







11.703. ICHB.



Chemik für Zirkon-Mg in der Mg-Lösung

Die Hauptbestandtheile des gewöhnlichen, reinen Laubholzes
sind: Cellulose, Hemicellulose, Lignin, Pektin, Gerbstoffe, Harze, Gummien,
Färbstoffe, etc. etc. Die Cellulose ist ein Polymeres aus D-Glucose,
welches in Form von Celluloseketten vorliegt. Die Hemicellulose ist ein
Polymeres aus D-Glucose, welches in Form von Hemicelluloseketten vorliegt.
Das Lignin ist ein Polymeres aus Phenol, welches in Form von Ligninketten vorliegt.
Die Pektine sind Polymere aus D-Glucose, welche in Form von Pektinketten vorliegen.
Die Gerbstoffe sind Polymere aus Phenol, welche in Form von Gerbstoffketten vorliegen.
Die Harze sind Polymere aus Phenol, welche in Form von Harzketten vorliegen.
Die Gummien sind Polymere aus Phenol, welche in Form von Gummiketten vorliegen.
Die Färbstoffe sind Polymere aus Phenol, welche in Form von Färbstoffketten vorliegen.

[illegible]

Principes immédiats composés de carbone Hydrogène
azote et d'oxygène.

Die Samen der Kisten (Cistaceae) die Lagerbäume.
 Die Samen der Kisten (Cistaceae) die Lagerbäume.
 Die Samen der Kisten (Cistaceae) die Lagerbäume.
 Die Samen der Kisten (Cistaceae) die Lagerbäume.

Franklin River, et pousse, à Rensselaer, Otsego, Mohawk,
et dans le Cayuga, Seneca, Warren, Oneida,
Chenango Rivers et les lacs de Seneca, de
Munich et de Seneca et une section de pousse
à Seneca.

Cochlosoma *Succinea* in *Ebony*, *Praunus* *pallidus*, *Vaccini*
oxyproctos, not found in *Fabius* *finitus*, *Ziziph*
China *Succinea* in *Succinea*. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

China Linsen in Rindfleisch & Gallempf, an
Gallempf Linsen in Rindfleisch & Gallempf, an
Die Gallempf Linsen in Rindfleisch & Gallempf, an
Vanilla

Rosen in Linsen, in Zucker, Vanille,

Prinzipale Land A - Indischer gibt, in Prouss
Caro - Recher Letzte monde des Plant, Abrik
Flamm, Reich

Gummi arabicum in Mimosa nilotica.

Gummi arabicum - in Khorasan, Sindhu, Afghanistan

adragant Gum - astragalus fragranther

adrenale gland in Lathyrum officinarum. Kiebau, Turpin
mit Aetz, vertheilt sich in quadratische
Lathyrus, und ist sich in rein Lathyrus, der Lathyrus, Lige

Oleum Olea, ysa. Maude, Lini, Nisi, Mula, Sassa.
Theobitly, Orange, Citron, Lavendula, Rosa, Passiflora,
Juni A, Nektar, Larapafes, Compote, Jun Avida.
Prin. emat: fomis
de Lakon, Borigan
d'un xer. Phyl.
vrogene, les hui.

Aromaten in ananum Zingiber, Curcuma longa, Lawri,
Labiatae, Myrtac., Aurantiaceae,

Labiales, Myrsin.,
arom. narcotique Cestrum, Datura

arom. narcotice Artem., Asclep.
arom. foetide Oley, Zeylanica, Staphelia, Rubacea
Solanaceae, Mimifol., Urtica



Principes incombustibles
més de carbone, d'hydro-
gène et d'oxygène, dans
la portion qui constitue
toute l'eau. les gommes

Princ. imas: formés
de carbone, d'azote
et d'un axat. Ph
magnés, les hémis

Plantes de l'Inde de l'Europe, Bengue, Indes, Ceylan, Comores,
Crocyllon anticole, Myrica cerifera,
Campêche, Lauri big bot.
Resines Pinus maritima, abies pinus, Persea lentissima,
Dacrydium, Dacrydium indum, Podocarpus, Thuja articulata, Rhus
copallinum, Myrica cerifera, Myrica, liquida resina,
Myrica gileadensis, Myrica opobalsamum, Albophloeum
microcarpum resiniferum, Solms resiniferum, Glycyrrhiza
glabra resinosa, Gerula, Opoponax, Gallbanum, Albopar
Cambogia gutta, Siphonia classica, Urtica classica,
Opium vel Papaver Rhœas, Trifolium
aspernatum, Trifolium Trifolium.

Les plantes se nourrissent de substances végétales,
elles absorbent, avec l'eau, les matières minérales végétales
et animales, que ce liquide tient en dissolution. Les plantes
vertes, et mises au contact de la lumière, se composent
l'eau et l'acide carbonique, rejettent l'oxygène de cet
acide presque en totalité, et retiennent le carbone et les
principes de l'eau avec un peu d'azote, que les gaz, et le
liquide absorbé ont introduits dans le tissu. Elles
s'assimilent les substances, et leur donnent ainsi un long
les caractères de l'organisation.
le Carbone, abonde dans les végétaux, et l'azote dans les animaux.





5^{te} Aug. Brief von Fr. Borel d. May von
Fleas, abelstun (gry zofflich) fide. Rhein.

6^{te} - fide 7^{te} - zu Markt. Rhein.

8^{te} - von Rio abgeriff, in Porto Estrella
angekommen. fide

9^{te} fide: in der Stadt: angelangt. mit Bay:

der 15^{te} befriedigt. Grief: von der Serra Est.

gemacht. fide alle die Bay.

15^{te} fide: fide in der Frequenzia Fuchnerim.

Rhein.

16^{te} Grief: 17. angefangen, 18. Markt. vorüber.

19^{te} in der Stadt: angelangt. fide zu der ersten Bay

der fide befriedigt. fide in der fide gefund. was

unfornen: fide der Corcorado, fide fide, fide.

10^{te} fide: fide befriedigt. fide fide.

3^{te} fide: fide in der fide: angelangt. fide 12^{te}.

fide fide: fide fide: fide fide: fide fide.

fide fide: fide fide: fide fide: fide fide.

fide fide: fide fide: fide fide: fide fide.

fide fide: fide fide: fide fide: fide fide.

fide fide: fide fide: fide fide: fide fide.

fide fide: fide fide: fide fide: fide fide.

12^{te} fide: fide fide: fide fide: fide fide.

fide fide: fide fide: fide fide: fide fide.

13^{te} fide: fide fide: fide fide: fide fide.

fide fide: fide fide: fide fide: fide fide.

fide fide: fide fide: fide fide: fide fide.

fide fide: fide fide: fide fide: fide fide.

fide fide: fide fide: fide fide: fide fide.

18^{te} fide: fide fide: fide fide: fide fide.

fide fide: fide fide: fide fide: fide fide.

fide fide: fide fide: fide fide: fide fide.

fide fide: fide fide: fide fide: fide fide.

19^{te} fide: fide fide: fide fide: fide fide.

fide fide: fide fide: fide fide: fide fide.

fide fide: fide fide: fide fide: fide fide.

fide fide: fide fide: fide fide: fide fide.

fide fide: fide fide: fide fide: fide fide.

fide fide: fide fide: fide fide: fide fide.

fide fide: fide fide: fide fide: fide fide.

20^{te} fide: fide fide: fide fide: fide fide.

fide fide: fide fide: fide fide: fide fide.

21^{te} fide: fide fide: fide fide: fide fide.

fide fide: fide fide: fide fide: fide fide.

22^{te} fide: fide fide: fide fide: fide fide.

fide fide: fide fide: fide fide: fide fide.

23^{te} fide: fide fide: fide fide: fide fide.

fide fide: fide fide: fide fide: fide fide.



2. P. Aug: Geben 10 St. Kugeln in Wasser
gefallen war. ganz zertrümmert. Nordwind

- 7. Aug: Nordwind. sehr ganz Abwind
Kugeln.

- 8. Aug: jungen Zug Kugeln. 33. 9. 2. 10.
ordentliche St. 2. fange gelbe bei.

- 10. Aug: Kugeln, finkeln finkeln.

12. Aug: finkeln, ordentliche St.

13. Aug: id. — Export:

14. Aug: Kugeln, jungen Abwind Kugeln.

15-17. Aug: beständig Kugeln 2. Gerüttel.

18. Aug: finkeln, wenig Kugeln ganz Abwind

19. Aug: finkeln. Export.

20. Aug: id. finkeln Nordwind.

21. Aug: Gerüttel. Kugeln. bei 28. St.
in der Menge wenig. Kugeln 2. finkeln finkeln
f. best. der Thermometer bei 8 1/2° finkeln.

22. Aug: Kugeln finkeln. Morgen finkeln
Kugeln.

23. Aug: Export finkeln in Kugeln. bei 28. St.
viel in finkeln Kugeln, finkeln Kugeln
St. die um zu finkeln finkeln, finkeln

26. St. - Export zu 10 St. dies. finkeln
guten finkeln.

27. St. beständig Kugeln. von Kugeln
Lugeln aller in id. in Kugeln Kugeln
finkeln die jungen Kugeln Kugeln.

28. St. - finkeln Kugeln, finkeln.

29. - id. — id. 31. St.

1. Sept. Montag. finkeln, finkeln, Nordwind
ordentliche Kugeln die id. von Kugeln finkeln,
Kugeln in Kugeln von 28. St. Kugeln. von Kugeln
Dr. Muller in Kugeln. Kugeln waren in Kugeln,
Kugeln, Kugeln, Kugeln. Kugeln in
Kugeln.

2. Sept. finkeln, finkeln, finkeln Kugeln Kugeln.
ordentliche St. Kugeln um Kugeln Kugeln
in Kugeln Kugeln.

3. Sept. Kugeln.

4. Sept. Export. Kugeln der Kugeln bei Kugeln: Kugeln.
Kugeln Kugeln. Kugeln um Kugeln der Kugeln Kugeln

5. Sept. Kugeln, Kugeln, Kugeln in Kugeln der Kugeln Kugeln.

6. Sept. Kugeln, Kugeln finkeln, Export. in Kugeln Kugeln
Kugeln Kugeln der Kugeln von Kugeln.

5th of the Sunday Program,

6² Oct. Arizona

7^{te} - ... welches findet in Frankreich, dem Großherzog
von Regentes und Frankreich.

8² ¹/₂ Stunden, die Sonnen Lauf betrug 10¹/₂ Stunden.

9^a zu f. 2e Dias, f. 2e y. 2e Dias
Bogno.

10² 7 Krugman - 11² 7 1/2 1/2 1/2 1/2

12th Southern - Smith & Jones, between Lige
now the same as before.

13[?] ^{New York} ~~London~~, ^{Pennsylvania} ~~England~~, ^{Pungit & French}

14⁴₇ San Diego District Agency. 18⁴₂ id.

16^{te}. Achte, Saure einpführung bleibt
der jüngeren sehr.

17³. fides D. Cawell. 18³. Bay Westing
Angon. Delg. milt. n.

19³ Sunday - Bingen 7.45

20, Magne,) in der Aufstellung
Excess: ein zweifels in der Natur

24. Dann ist es wunderbar, dass wir in der
Höhe der Mauer:

21. h. - *Asperula nigr. P. G.*: zweifach stark-
del auf dem nördl. Felde.

22. febr. 1855. Noords: arraignade sij nisse
bedruktend, is muerste een gevecht in ghe-
nante Gevegt. bin de mond. Serra Este.
Poste. Este xx Die uitteening was spast bij 1855

vergingen, meine Tage aberschattet Lachen und
Tränen sind nur ein Quell der Tränen, und ich
sich die Welt abtöten, aber nie ist es möglich
Tage zu leben, die nicht worden und nicht sein

An 2^a J. m. Louis Raymondet, D^e l'Y v. Weech zu Mand
D. - L'Es. Kichler, Couche Schlichte: und you.

[illegible]

Die Natur war sehr, als alle jetzt noch junge
Coudé anoffendens fortbau und gegen die Leber
dungen anwacht. Selbst die in Augspunkt
dungen in furchtbarer Anbacht. Ein neuer
zuegen sich aber alle, die Erde ist für ein große
gelben als ein fester Fels in der Welt, in
Furcht - Mythen, Dämonen,
Rauben, so wie sie in der furcht
gefiel. Die Natur ist die Natur der
19. v. Ketzerei.

18. beständig, ungenügend, ist wohl
zu Recht in der furcht der
als Natur, so wie sie in der furcht
in der Natur, so wie sie in der furcht
in der Natur, so wie sie in der furcht

19. Ketzerei, die 20. Ketzerei
21. Ketzerei, die 22. Ketzerei

20. Sonntag, die 21. Sonntag
21. Sonntag, die 22. Sonntag

22. Sonntag, die 23. Sonntag
23. Sonntag, die 24. Sonntag

24. Sonntag, die 25. Sonntag
25. Sonntag, die 26. Sonntag

26. Sonntag, die 27. Sonntag
27. Sonntag, die 28. Sonntag



25^{te} Nov. friher. nach Bote-foge, kommt
de Capl. der n. d. Schiluppe Predicatorje 4 v.
Kotzebue kommen. ging mit Esch. zum Hofe,
sah von Humboldt'schen Werke so große Lust.
Mit Esch. in Haffa zum Markt. zurück nach
Bote-foge, dort gegen 11. Abend zum Markt.

29^{te} Nov. friher, Esch. in Haffa: kommen zum Markt.
am Morgen zum 4 v. Frau. Hindrichs. Abend
in der Germania.

10^{te} Decbr. Sonntag. Haffa: ging nach Bote-foge in
dem Boot mit Esch. zurück, mussten mit unser-
fort. am Morgen zum 12 Uhr zum Markt
sahen zum 12 Uhr in Porto Esch, aber nicht zum
Markt. friher

1^{te} Dec. friher. Excurf. im 12 Uhr kommen
Haffa von der Mand: eine Person zum Hof
und kommen zum 3 Uhr dort an. viel Lust.

2^{te} Dec. friher, Excurf. in der Gegend von der
Mand.

3^{te} Dec. friher. Aus Haffa zum Hof
Excurf. nach Corrego fago.

4^{te} Dec. Excurf. bei Mand: friher. Gmüllers
nach Corrego fago und Haffa zum Hof.

5^{te} Dec. morgens. sehr früh. Excurf. bei der
Mand:

6^{te} Decbr. Regen, gegen 2 Uhr friher, eine
K. fahen zurück nach Bote, Reg: langweilich und
schon sehr heiß. nicht mehr zum Bote, kam
am neuen Morgen

7^{te} Decbr. Sonntag 9 Uhr mit einem Regen
zum Markt: nachmittags nach Bote fago.
Haffa dort. um 1000 R.

8^{te} Decbr. morgen 12 Uhr, fahen von Bote
zum Markt zum Markt mit Haffa: ging lustig fort.
Abend bei Waffing.

9^{te} Decbr. friher, morgens. um 1000 R.
nachmittags in Haffa wurde es nicht mehr der
beim Markt gewinnene. Abend zum Markt, sehr
alle in Haffa. fahen dort. auf Haffa
am Morgen des neuen Morgens.

10^o Decbr. Die Predprieche wurde fortgesetzt.
 hatten ein Kind, welches Acker Arbeit
 im Zirkel. Nachdem das Kind, welches
 aus vor. den fernen Abland gerufen.
 von vorne sehr sehr. kommen und ab zu Nacht
 bei, flossen die zwei Kinder. fieber.

11^o Decbr. fieber. kochten in 12 Uhr die
 Nacht. kam in 4 1/2 in Potosi Lstr: fieber
 bei Meje.

12^o Decbr. fieber. in 12 Uhr zu Meje. an
 Abend kam Meje. L. mit ein fieber zu Meje.

13^o Decbr. fieber. ging aus ein fieber
 arbeits.

14^o Decbr. Lstr. Lstr. in Meje. fieber

15^o Decbr. Lstr. Lstr. die zwei Landfeger
 bei Meje. in die Meje zu Meje. fieber
 Abend Meje. fieber. 10^o in Meje.

16^o Decbr. fieber, welches fieber in Meje.
 fieber. fieber.

17^o Decbr. fieber, Lstr. in Meje. in
 die Meje. gegen Abend fieber Meje.

18^o Decbr. unguet. vordere Meje.

19^o Decbr. unguet, fieber fieber. und
 mit ein fieber.

20^o Decbr. fieber, fieber fieber in
 fieber Meje. die in Meje in Meje
 fieber fieber. Lstr. fieber fieber
 fieber fieber. Lstr. fieber fieber
 fieber in Meje fieber fieber
 fieber in Meje fieber fieber fieber
 fieber in Meje fieber fieber fieber

21^o Decbr. Lstr. unguet.

22^o Decbr. unguet. vordere Meje.

23^o Decbr. unguet, fieber in Meje.
 fieber fieber.



- 24 Decbr. morgen. fahst zu Mittag zu Mittag
 (Hb: fahst die fahst zu Mittag zu Mittag
 am 24. Decbr. fahst zu Mittag zu Mittag
 25 Decbr. morgen. fahst zu Mittag zu Mittag
 fahst zu Mittag zu Mittag. fahst zu Mittag zu Mittag.
 26 Decbr. morgen. fahst zu Mittag zu Mittag
 27 Decbr. morgen. fahst zu Mittag zu Mittag
 28 Decbr. morgen. fahst zu Mittag zu Mittag
 29 Decbr. morgen. fahst zu Mittag zu Mittag
 30 Decbr. morgen. fahst zu Mittag zu Mittag
 31 Decbr. morgen. fahst zu Mittag zu Mittag

- Was ist die Wirkung des 4. Jährigen, die Adrethlorin in der Luft auf sich zu
in der Luft von sich selbst, welche Wirkung hat die 2. pneumatische
in der Luft von sich selbst, welche Wirkung hat die 3. pneumatische
in der Luft von sich selbst, welche Wirkung hat die 4. pneumatische
in der Luft von sich selbst, welche Wirkung hat die 5. pneumatische
in der Luft von sich selbst, welche Wirkung hat die 6. pneumatische
in der Luft von sich selbst, welche Wirkung hat die 7. pneumatische
in der Luft von sich selbst, welche Wirkung hat die 8. pneumatische
in der Luft von sich selbst, welche Wirkung hat die 9. pneumatische
in der Luft von sich selbst, welche Wirkung hat die 10. pneumatische

- In der Atmosphäre ist die Feuchtigkeit von 20 bis 30 Grad
in der Luft von 20 bis 30 Grad

- Die Luft ist in der Luft von 20 bis 30 Grad
in der Luft von 20 bis 30 Grad

- Die Luft ist in der Luft von 20 bis 30 Grad
in der Luft von 20 bis 30 Grad

- Die Luft ist in der Luft von 20 bis 30 Grad
in der Luft von 20 bis 30 Grad

- Die Luft ist in der Luft von 20 bis 30 Grad
in der Luft von 20 bis 30 Grad

- Die Luft ist in der Luft von 20 bis 30 Grad
in der Luft von 20 bis 30 Grad

- Die Luft ist in der Luft von 20 bis 30 Grad
in der Luft von 20 bis 30 Grad

- Die Luft ist in der Luft von 20 bis 30 Grad
in der Luft von 20 bis 30 Grad

- Die Luft ist in der Luft von 20 bis 30 Grad
in der Luft von 20 bis 30 Grad

- Die Luft ist in der Luft von 20 bis 30 Grad
in der Luft von 20 bis 30 Grad

- Die Luft ist in der Luft von 20 bis 30 Grad
in der Luft von 20 bis 30 Grad

- Die Luft ist in der Luft von 20 bis 30 Grad
in der Luft von 20 bis 30 Grad

- Die Luft ist in der Luft von 20 bis 30 Grad
in der Luft von 20 bis 30 Grad

- Die Luft ist in der Luft von 20 bis 30 Grad
in der Luft von 20 bis 30 Grad

- Die Luft ist in der Luft von 20 bis 30 Grad
in der Luft von 20 bis 30 Grad

- Die Luft ist in der Luft von 20 bis 30 Grad
in der Luft von 20 bis 30 Grad

- Die Luft ist in der Luft von 20 bis 30 Grad
in der Luft von 20 bis 30 Grad

- Die Luft ist in der Luft von 20 bis 30 Grad
in der Luft von 20 bis 30 Grad

- Die Luft ist in der Luft von 20 bis 30 Grad
in der Luft von 20 bis 30 Grad

- Die Luft ist in der Luft von 20 bis 30 Grad
in der Luft von 20 bis 30 Grad

- Die Luft ist in der Luft von 20 bis 30 Grad
in der Luft von 20 bis 30 Grad

Je quittai l'université de Dornes le
4 de mai, et arrivai le 6 de dit mois à Pato.
Londres, chez mon ami Weinmann, où je fus
informé du reste, sur mon voyage, que je n'étais
si fort, il me fallut attendre cahendie plus de
deux mois, et la chose étoit réglée, je partis donc
le 10 de Juillet, de Pavlovoosk et Sarcossé solo
pour St. Pétersbourg, où je vis encore l'Em-
pereur, le Cabinet d'histoire naturelle, le
grand globe, et autres choses curieuses
que je n'avais encore vu à mon premier
séjour, qui fut dans la mi-mai. De
St. Pétersbourg, nous partîmes le 22 de
Juillet pour Cronstadt pour nous y
embarquer, Cronstadt est une ville
avec un port, ce port fortifié non
par la nature mais par l'art, et qui est
est un Plan du grand génie de Pierre
la ville est placée sur une île, elle est
peu habitée et ne peut l'être parcequ'elle
ne pourroit se nourrir, puis que les vaisseaux
étrangers ne peuvent venir que de mai
d'avril jus qu'en Sept. Oct. les autres
mois de l'année la glace empêche
d'y arriver, elle est très fortifiée,
et les Russes y tiennent une flotte,
les fortifications est tous ce qu'il y
a de plus beau, il y a plusieurs Bastions
en milieu de la rade, et à différentes
distances, qui doivent avoir été bâti
avec des sommes énormes, tous est en
beaux pierres de granit, des canons
y sont plantés les uns contre les autres.
Il y a une amirauté, et les jeunes
marins y sont exercés. Le jardin d'été
est une fort jolie promenade, plusieurs
caneaux vont dans l'intérieur de la
ville, il y a une Ecole pour réparer les
vaisseaux de guerre. Le Port est fort
grand, et pourroit contenir plus de 300
vaisseaux de différents grandeurs.

[illegible]

76, *Aspidium macrophyllum*
frondis pinnatis, pinnis oblongo-lan-
ceolatis acuminatis, pinnis natis. tri-
partita sinuata, lateralibus subfimbriatis
repandis, inferius bi- trilobis ve sub-
fimbriatis, soris bifurcatis.
in umbrosis ad flum. Una. Aug. 1838

77, Lonchitis repens :
 frondib. triplicato-pinnatis, pinna-
 liscari-lanceolatis, obtusis, pinnatis
 sinuatis, laciniis obtusis integerrimis.
 Stipite rachibusq. aculeatis, caule
 repente. (V).
 in arenosis umbrosis ad flum. Rhod.
 Aug. 1821.

Enfin après un séjour de deux semaines le vent qui étoit toujours à sud s'est retourné le dimanche le 20 août, et nous partîmes avec une grande quantité d'autres vaisseaux du port de Cronstadt à midi 1/4, sorti du port nous prîmes nos voiles avec un bon vent d'ouest qui devenant toujours plus fort nous poussa jusqu'à 6 lieues par heure, le temps étoit pluvieux et désagréable, nous étions cependant tous contents d'être enfin en voyage, vers le soir nous eûmes plusieurs orages, et le temps étoit fort obscur, nous perdîmes la lanterne de service et l'ombrage à 8 heures du soir, et eûmes en vue l'île d'Ångelund, après minuit le 21 le vent se retournoit à sud et sud-ouest, telle qu'il étoit contraire à notre course, il nous fallait évoluer devant la dite île pendant le 21 et 22. le temps étoit clair, mais orageux le premier jour (21) nous eûmes la maladie de mer, même quelques matelots, c'étoit un triste jour. le lendemain 22 le temps se calma un peu et dans la nuit du 23 il étoit entièrement calme nous n'avancâmes pas beaucoup, eûmes cependant vers le soir un peu de vent du sud d'ouest, et l'ouest, et laissâmes bientôt l'île à notre derrière, après l'avoir eu en vue pendant près de 3 jours, le vent devenoit le 23 vers le soir toujours plus fort, et nous mîmes toutes les voiles, le temps étoit beau la soirée superbe, pendant la nuit le vent se tournoit au nord, il étoit fort et nous avançâmes tellement que nous étions au matin le 24 en ligne droite avec Åreval, que nous pouvions voir.

Wißt Juchowicz was ich meine
Frucht erobert die ich für die ^{coram}
und vespiculifer? (Welt. sind da
meine Menech. (Larus).

~~Polypodium~~
98, Lomaria sp. an variabilis. W.

Onoclea myriophthalmaefolia. Bory. Hb.
O. isabellae integerrimis pinnat.
 bipinnatis. Bory. Hb.
O. isabellae integerrimis pinnat.
 bipinnatis. Bory. Hb.

79, *Taraxacum officinale* var. *officinale*
linearis lanceolatus repens var. *officinale*
subtus polycaridis. W.
 in arboribus. umbrofijs. Una
 Aug. 1821.

80, *Trichomanes reniforme*?
 frondib. reniformib. integris. stipitate
 hab. in sylvis umbrosi. ^{W.}
 Fourn. sp. Nov. Aug. 1806

881, Trichomanes macroides.
frondib. subrotundis, oblongis breviter
imbricatis, cuneatis irregulariter
lobatis in corp. laevibus subrep.
obtusis. W. 1/2 in. l. in umbro
ad arborum truncos pr. Una. Aug 18

82, *Polypodium* ~~sp.~~ *repens*
frond. bipinnatifid. glaberrimis
oblongis obtusi integris. v. marginali
stipite pilosco. v.
hab. in umbrosa ar. f. c. v. v.
Aug. 1825.

83, *Polypodium* sp. *villosa* W. aff. *ne*
frondibus *minutis*, *petioli* *paucis* *linear-*
lanceolatis, *acuminatis*, *albano*, *adnatis*
sefilib. *basi* *trunc.* *an.* *scaph.* *glab.*
Fronds 2-4 petiol. *the* *base* *of* *petiole*
ovari *solid* *an.* *in* *abund.*
on *the* *Aug.* 1841

de mariage. Sans frais et des agréables
le Rattachement du vaisseau est fin
Pachon. nous sommes mis aux de l'île d'ago.

88, *Draculia v. Dicksonia?*
 frons ⁸ spiculis bipinnatifidis, pinnis
 oppositis, alteris nigris, laevibus, integerrimis
 obtusis. Frons laevis
 h. in syl. pr. Astebnensis. Dec 1822

le 29. vent. le temps étoit beau, le
mer haute, le vent a Sud et Sud-Ouest
le 30. le même temps que hier, nous
à un chemin presque opposé, car il
falloit dans ces jours l'après-midi
nous diriger vers le Sud, le vent frais.

le 31. le temps étoit beau, le vent
à Nord-Ouest, nous avançâmes de
1. à 6 lieues par heure. vers le soir la
mer devenoit calme, nous pouvions préparer
un autre vent, toute la nuit calme,

le 1 Sept: le temps étoit beau, et calme,
le vent se tournoit vers le Sud
d'Ouest, il nous falloit recommencer à l'air
nous vîmes de loin l'île de Gilland, que nous
perdîmes de vue étant obligés de rebro-
quer, le temps étoit toute la journée
beau, nous vîmes vers le 7 heure du soir
pour la seconde fois l'île de Gilland, qui
étoit droit devant nous, vers le soir la
mer étoit calme. le même jour la nuit
et le 2 Sept: le temps beau, calme, point
de vent, nous restâmes presques toute
la journée sur le même lieu, vers le
soir le vent se levait à Sud et se tournoit
à Sud-Ost tel que nous étoit très fa-
vorable, nous avançâmes de 5 à 6 lieues
p. h. la nuit le vent devenoit plus
fort et le lendemain le

3 Sept: dimanche
nous avançâmes de 7 l. p. h.
le temps non peu couvert, le vent
Sud-Ost. et assez fort, il devenoit
orageux, il pleuvoit et étoit fort or-
surre par des grande bruillards, on ne
voyoit que les vagues qui commencent.
cependant tout cela nous fut favorable
et nous fîmes 5-9 l. p. h. vers le
soir le temps s'éclaircit, le vent se
baissait mais nous allions moins vite

89, *Ophrys glossum palmatum*?
spéc. plurib. palmatis, subulatis, lili. fr.
cuneiformit palmatis infestis W.
h. in f. sp. n. p. Castel-novo. 9/br 1820.
90, *Asplenium lineatum*?
frondib. b. bipinnatis, apice simpliciter pinnatis
pinnulis ovatis cuneatis obtusis, apice laevigatis
dentatis, superioribus confluentibus
hab. in locis petrosi et carbonibus putridis p. Castel-novo
9/br 1820

91, *Hamamelis laevigata*
frondib. linearibus, lanceolatis, utrinque attenuatis
integerrimis, stipite brevissimis, b. villosis.
hab. ad fontem, arbor. praecipue radices
p. Castel-novo 9/br 1820.
92, *Trichomanes reptans*.
frondib. oblongis, ellipticis, brevissimis
stipitatis, serratis, p. liliis, laciniis oblongis
obtusis W. in f. sp. n. p. Castel-novo 9/br 1820.
93, *Trichomanes siphonophoroides*.
frondib. reniformibus, b. stipitatis, palmatis, cuneatis
laciniis linearibus, obtusis, cuneatis, W.
ad fontem, arbor. p. Castel-novo 9/br 1820.
94, *Trichomanes* sp.
frondib. pinnatis, pinnis lanceolatis, obtusis, serratis
superioribus. dentatis. Stip. b. long. p. h. p. h.
hab. in f. sp. n. p. Castel-novo 9/br 1820.

95, *Hamamelis laevigata*
frondib. linearibus, lanceolatis, utrinque attenuatis
integerrimis, stipite brevissimis, b. villosis.
hab. ad fontem, arbor. praecipue radices
p. Castel-novo 9/br 1820.
96, *Hamamelis laevigata*
frondib. linearibus, lanceolatis, utrinque attenuatis
integerrimis, stipite brevissimis, b. villosis.
hab. ad fontem, arbor. praecipue radices
p. Castel-novo 9/br 1820.
97, *Hamamelis laevigata*
frondib. linearibus, lanceolatis, utrinque attenuatis
integerrimis, stipite brevissimis, b. villosis.
hab. ad fontem, arbor. praecipue radices
p. Castel-novo 9/br 1820.
98, *Hamamelis laevigata*
frondib. linearibus, lanceolatis, utrinque attenuatis
integerrimis, stipite brevissimis, b. villosis.
hab. ad fontem, arbor. praecipue radices
p. Castel-novo 9/br 1820.

4 Sept: hier au soir nous obtins les
voiles, nous ne pas nous approcher trop
De l'île De Bornholm, qui nous jure,
Devant nous, ce matin nous mimes les voiles
le vent étoit a Sud-Est. le tems un peu ou
vert, mais tempere, nous eumes en vue l'île
De Bornholm et les Côtes De la Suède, a 2 h:
apres midi nous passions entre les Deux.
l'île De B. est place au milieu De la mer.
le vent étoit calme apres midi, nous avan-
câmes toute la nuit, et au matin du

5 Sept nous arrivâmes dans le golfe
pres De Copenhagen, mais le vent étant
contraire nous ne pouvions entrer dans
le canal, il nous fallloit lever l'ancre
ce golfe pendant toute la journée, et
vers le soir nous jetâmes l'ancre au
de. Stevens vis a vis De l'église
rup. le tems étoit pluvieux et orageux.
le vent continuellement Nord et N. d'ouest

6 Sept: le tems étoit beau, mais le vent
toujours au nord, nous restâmes a l'ancre
jusqu'a 5 h: apres midi, alors le vent se
tournoit a Nord d'ouest en d'ouest, nous
levâmes l'ancre, et il fallloit retrograder
pour aller chercher le vent, vers le soir un
cylale, d'ouest, il nous fallloit lever
toute la nuit, et le lendemain

le 7 Sept nous entrâmes dans le
De Copenhagen, avec un Centaure, l'autre
vaisseau, qui avoit l'air d'une Bataille
navale, nous alloit et revenoit, cherchant
le vent comme ils pouvoient, c'étoit un beau
coup d'oeil de voir cette quantité de
vaisseaux se croiser, et la ville De Coppen-
hague devant nous, sans cependant
nous voir arriver, le vent étoit sur le Nord
d'ouest, la vue de l'entrée de la
le tems étoit beau, la mer tranquille, nous
jetâmes l'ancre a 6 h: du soir, a 2 h. de
côte De Bornholm et l'ancre Copenhagen

95, *Aspidium exaltatum*.
frondib. pinnatis, pinnis lanceolatis, acutis, apice
securatis, supra margine alba pinnatis, b. b. supra
truncatis, denticulatis, acutis, inferioribus cordatis
siccis solitariis marginalibus: stipite glabro
hab. in arboribus. p. Carlsk. novo. gbr. 1821.

96, *Polypodium sanctum*.
frondib. bipinnatis, pinnulis lanceolatis
securatis, oblongis, superioribus confluentibus
pubescentibus. siccis solitariis
in syl. p. Carlsk. novo. gbr. 1821.

97, *Darea sp.*
sori linearis, submarginatis, induratis a venis
lanceolatis, acutis, siccis
frondib. pinnatis, pinnis lanceolatis, albis
securatis, serratis, fructiferis apice serratis
longe acuminatis.
in syl. umbrosi p. Carlsk. novo. gbr. 1821.

98, *Polypodium acuminatum*.
frondib. bipinnatis, pinnulis glabris laciniis
oblongis, subulatis, apice denticulatis
Nigrit. Nigrit. p. Carlsk. novo. gbr. 1821.
in syl. umbrosi p. Carlsk. novo. gbr. 1821.

99, *Lomaria fraginea*.
frondib. simplicibus, pinnatis, pinnis plerumque
oblongis, lanceolatis, acuminatis, integris
fructiferis, pinnatis, pinnis linearibus, serratis
a. in syl. umbrosi p. Carlsk. novo. gbr. 1821.

100, *Aspidium squarretum*.
frondib. bipinnatis, pinnulis oblongis, oblongis
obtusis, margine superiore recurvis, siccis margine
superiore compressis, stipite rectis: pinnis
imbricatis, oblongis. W. Frondib. 2-3 pinnatis
hab. in syl. umbrosi p. Carlsk. novo. gbr. 1821.

101, *Adiantum monosporatum*.
frondib. bipinnatis, pinnulis oblongis, oblongis
superioribus margine superiore recurvis, siccis
superiore compressis, stipite rectis: pinnis
imbricatis, oblongis. W. Frondib. 2-3 pinnatis
hab. in syl. umbrosi p. Carlsk. novo. gbr. 1821.

fructa videntur Medusa aurata. Rad. M:
capillata gylangum. (Phixortome Lam

102, *Polypodium sp.*
frondib. triplicatis, pinnatis, pinnulis lanceolatis
linearibus, integris: stipite subulatis, siccis
superiore compressis, stipite rectis: pinnis
imbricatis, oblongis. W. Frondib. 2-3 pinnatis
hab. in syl. umbrosi p. Carlsk. novo. gbr. 1821.

103, *Polypodium sp.*
frondib. triplicatis, pinnatis, pinnulis lanceolatis
linearibus, integris: stipite subulatis, siccis
superiore compressis, stipite rectis: pinnis
imbricatis, oblongis. W. Frondib. 2-3 pinnatis
hab. in syl. umbrosi p. Carlsk. novo. gbr. 1821.

me, je vendrais

Hornemann Prof.

De Botanique, qui me montrait son riche et beau Jardin de Botanique, je vis quelques belles et rares Plantes de tous contrées, les plus de plein terre sont tous arrangez Systematis, les arbres et arbrutes forment des Bouquets anglais. la partie des Pl. alpines est riche, une serre des Spithamea fort riche, une jolie Collection de Roxyeres et Pl. de la nouvelle Hollande. Mr Hornemann posside une grande Bibliothèque, dans laquelle je vis plusieurs beaux ouvrages sur les Mousfés et les algues, il continue la flore danoise.

Tachetoi, quelques ouvrages d'histoire naturelle

T'ei, naturelle, qui est outre les Minereaux peu riche, Mr.

De Zoologie et Her.

de Mineralogie. Je vis la Bibliothèque Classienne, contenant près de 3000 volz, presque tous des livres d'histoire naturelle, entre autre le Beau Ouvrage des Plantes acqis rootiales par Mr. de Humboldt. la Description de l'Egypte est tout ce qu'il y a de beau, cette ouvrage fait entrepris par une Société de Savon

de 18^e Age

Ouvrages

une superbe Collection d'Insectes, appartenant a Mr. Westermann, Negoiant qui a été pendant 6 ans aux Indes occidentales et au Cap. D. G. Lof.

La Ville de Copenhague, Capital de Danemarck, à 10000 habitans, qui parlent le Danois, langue composée d'un jargon allemand et anglais, les Danois sont très affectés ^{aptes} contre les étrangers.

la ville à quelques beaux Bâtimens, les Chateaux du roi sont cependant simples, et non encore réparés du Dedommagement reçu au Bombardement des anglais, il y a une Bourse, bâtiment gothique

Bronze. le Vent, étonné chaud, sans vent.

104, *argyrium* sp. an *Arg. varium*?
frondib. pinnatis, pinnis elongis pinnatifidis pinnatisque
pinnis ovatis confluentibus: pediculis pinnatis, lobatis
obtusis integerrimis, nervis glabris.
h. in effusis pr. Castellanov. 968 1824.

105, *Polygodium* sp.
frondib. subbaccatis, pinnis oppositis longioribus lob
pinnatis, pinnis linearibus obtusis integerrimis pinnatis
ciliatis. Frondib. 1 1/2 ped. bis ac 2 ped. usq. ad 3 ped.
pinnules baccatas. Nervi aculeatis. (Pinnules aculeatis)
ad fessum pr. Castellanov. 968

106, *Polygodium* sp.
frondib. bipinnatifidis glabris, laciniis obtusis
soris minutis. Frondib. 1 1/2 ped. Nervi pinnatis
pinnatifidis copiosis dense albis. non umbrosi
h. in umbrosis pr. Castellanov. 968 1824

107, *Argyrium* *concominum*?
frondib. pinnatis, pinnis linearibus lanceolatis: pinnatis
laciniis oblongis filicatis acutis, inferioribus longioribus
nervi pinnatis. h. in humidis pr. Castellanov. 968 1824

108, *Polygodium* sp.
frondib. linearibus attingens acuminatis
integerrimis glabris, soris linearibus serratis
ciliatis repens palaeus. In arborib. pr. Castellanov. 968 1824

109, *Polygodium* *disjunctum*?
frondib. pinnatis, pinnis pinnatis linearibus lanceolatis
obtusis integerrimis: sessilib. Nervi subdiversiciliatis
terminatis confluentibus, soris solitariis, caudica
nervi ciliatis. Can. ad P. pinnatis. 968 1824

110, *Polygodium* *concominum*
frondib. bipinnatifidis, pinnis ciliatis, pinnis repens
obtusis ciliatis, soris marginalibus minutis, h.
ad fessum pr. Castellanov. 968 1824

111, *Polygodium* *concominum*
frondib. bipinnatifidis, pinnis ciliatis, pinnis repens
obtusis ciliatis, soris marginalibus minutis, h.
ad fessum pr. Castellanov. 968 1824

112, *Polygodium* *concominum*
frondib. bipinnatifidis, pinnis ciliatis, pinnis repens
obtusis ciliatis, soris marginalibus minutis, h.
ad fessum pr. Castellanov. 968 1824

113, *Polygodium* *concominum*
frondib. bipinnatifidis, pinnis ciliatis, pinnis repens
obtusis ciliatis, soris marginalibus minutis, h.
ad fessum pr. Castellanov. 968 1824

114, *Polygodium* *concominum*
frondib. bipinnatifidis, pinnis ciliatis, pinnis repens
obtusis ciliatis, soris marginalibus minutis, h.
ad fessum pr. Castellanov. 968 1824

115, *Polygodium* *concominum*
frondib. bipinnatifidis, pinnis ciliatis, pinnis repens
obtusis ciliatis, soris marginalibus minutis, h.
ad fessum pr. Castellanov. 968 1824

116, *Polygodium* *concominum*
frondib. bipinnatifidis, pinnis ciliatis, pinnis repens
obtusis ciliatis, soris marginalibus minutis, h.
ad fessum pr. Castellanov. 968 1824

117, *Polygodium* *concominum*
frondib. bipinnatifidis, pinnis ciliatis, pinnis repens
obtusis ciliatis, soris marginalibus minutis, h.
ad fessum pr. Castellanov. 968 1824

a 9 h. 30. Le reporter à midi. De Gueslezen
à 6 h. 30, nous mêmes sous voile à 8 h: le
vent était faible, ou plutôt il n'en avait pas,
à 8 h. nous jetâmes l'ancre, le lendemain était
beau.

le 10 Sept. ^{Dumantre} à 5 h. du matin nous levâmes l'ancre pour aller à Elsingør, ou nous arrivâmes à 9 h. du matin, nous jetâmes l'ancre à la Rade à 4 l. de la ville. vers le midi se caoût le premier mat de la poutre par une tempête Hollandaise qui s'approchoit trop de nous. nous avons perfer l'île de Hveen à 8 h. du matin à 4 l. et vis avis d'Elsingør, est à la Côte de Suède Elsingborg. Tous les vaisseaux qui passent le Canal payent un tribut au Gouvernement Danois à Elsingør. le soir fort obscur et tenebreux. il pleuvoit, nos voyageurs rêvoit du cont. ant, le vent au nord d'est.

le 11 Sept^r. Le temps étoit beau, le vent
au nord, il nous falloit rester sans
l'ancre.

le 1^{er} Sept: le temps fort beau, le vent au
nord d'ouest, nous commençâmes à lever l'ancre
à 4 h. Du malin, et nous ne l'avons qu'à 8 h:
étant fort profond dans du glaise, nous pour-
lavions jusqu'à 11 h: mais le vent tourna
au nord d'Est, il nous falloit remettre l'ancre
entre Cloisinger et Cloisingborg. ou nous restâ,
toute la journée.

Le 13 Sept. le temps beau, le vent comme
hier, la mer tranquille, nous restâmes
près l'ancre, nous allâmes dans l'après
midi non loin d'Orongo à terre, je vis
une toute autre végétation, elle me ré-
jouissait beaucoup de voir des gros Hébrés,
Prunus spinosa, Rosa agalactaria, des abricotiers
Prunus et pèches etc.

Auf der Felsenmark. *Pleuronectes punctatus*
und *Cancer Moenar*. 11

111, Polygortium cingulante.
fronds. linear-lanceolate, glabrous, laevius, strongly
obtus, intercurrent, with submarginal veins.
Stipitate-petioles. w.
fronds 0.4 ped. pinnae 4 pollicares.
h. in umbels. sp. Castelnuovo. 868 1829

112, Polygodium cranthium?
frondib. pinatis, pinis subpetiolatis, elongis
acuminatis, grosse obtuse serratis, coriis spicatis
4. lvs. duplo q. Castaleuro. q. 1821.

113, *Polygala procumbens*?
fronds linearly oblong, longipinnate
undulate crenate, upper few, & some
lower ones entire, instruct, cultus aqua
multis, etc. cellular, caudex filiformis
opacum repente w. glands & s. hypoleucos.
in arborib. p. Babel sous. 96. 1821.

1124, *Aspidium* sp. ad A. javanense
frondib. triplicatis, pinatis, pinulis oblongo-lan-
ceolatis, pinnatifidis, nervis integerrimis, rectis
hirs. Stipes 6 pollicares seu 1 ped. bulb. glabris, frond.
1 ped. Racem. ferrugines. hntia sparsa paleacea
ad radicib.
A. in sylv. umbros. p. Babelnov. 28. 9. br. 1820

Merluccius merluccius, Lin.
Gadus merluccius, in *amurensis*, Tobias

fr. munda p^{ra} Lucus filii quosd,
 Serulcaria rosacea ind. Oniscus thep^{er}
 gasterium, nigra Delphinus Procaera off
 Dra Lumbicus marinus. dar. arenicola
 gasterium. an ad nereides religand. (Cant)

[illegible]

14 Sept. Le vent était Sud S. Ouest, mais le brouillard si épais que nous ne pouvions voir à 20 pas de distance. Le brouillard tombait et nous avançions, l'ancre et nous mures, vers 8 h. du matin, le brouillard devenait beau, le vent moins fort, mais nous agions de la même manière, et nous avançions de 25 l. 7 h. dans le Cattegat, bientôt après avoir levé l'ancre nous parvîmes le fort Cloringborg, et le Château du Danemark, qui y résidait autrefois ici. Je déterminai ma pêche de nuit. à 11 h. nous passâmes la Lanterne de Kullen ayant à l'Est la Côte de la Suède, notre cours était au nord et nord d'ouest à 10 h. de soir nous étions en face de la Lanterne de Anholt. Temp. 10. 14. 19. nous avançâmes de 5 l.

15 Sept. le vent S. S. O. notre cours N. O. beau temps. à 3 1/2 du matin nous étions en face des deux lanternes de Niddinger, le vent devenait plus fort et la mer agitée nous avançâmes de 8 l. p. h. le brouillard s'obscurcissait, il pleuvait de temps en temps, la mer s'agitait de plus en plus, il pleuvait très fort pendant la nuit.

16 Sept. le brouillard était couvert, nous eûmes de temps en temps un peu de soleil, l'air était fraîche. nous sortîmes du Cattegat, le vent se tournant toujours plus à l'ouest en nous devenant contraire, la mer était fort agitée et orageuse, il y avait du danger de nous enfoncer en pleine mer, nous cherchâmes la Côte de la Norvège, étant encore à 12 l. de la, il se présentait un Pilot pour nous conduire dans un port en Suède, c'était un très bon coup d'oeil de voir ces Pilot sur des petites barques voguer vers des vagues à la hauteur d'une maison, l'orage devenait à 11 h. du matin si fort, qu'étant qu'un 1/2 l. de terre, que nous eûmes sous à l'œil, il venait en même temps une tempête si grande que nous craignions tellement que nous eûmes crainte de perdre la vie, et ne pouvions rester debout, je me glissais dans la luge en attendant la mort, la volonté de Dieu, nous nous approchâmes cependant du port, et les vagues ételaient nos ponts, en fin nous entrâmes à midi dans le port du l'entrée était non seulement était non encore dangereux.

Gleumacae e Brasili

- 1) *Cyperus*.
Culmo triquetris basi foliis, umbellae pappi
compositae. involucri polyphylli, umbellae longae
in humidis pr. F. theos. 25.
- 2) *Cyperus*.
Culmo triquetris umbellae compositae, spiculis
cylindricis, involucri polyphylli longifolii
fol. bracteas - asperis
hab. in arenosis maritimis pr. F. theos.
maio 1826.
- 3) *Cyperus*.
Culmo triquetris, involucri polyphylli
longissimi. umbellae pappi spiculis cylindricis
spicatis, fol. culmi longioribus.
hab. in agris salinis pr. F. theos.
maio 1826.
- 4) *Cyperus*.
Culmo triquetris, umbellae pappi
spiculis cylindricis ovatis, involucri hexaphylli
tribus longis. fol. breviss. fol. culmi brevis.
hab. in pratis sic pr. F. theos. 1826.
- 5) *Cyperus*.
Culmo triquetris, umbellae hexaphyllae
nata, spiculis lanceolatis, compositis glomeratis
micronatis. d. 3. foliis alta culmo pr. F. theos.
hab. in pratis sic pr. F. theos. 1826.
- 6) *Cyperus*.
Culmo triquetris, umbellae glomeratae
involucri diphylli, spiculis linearibus lanceolatis
squamis ovatis
hab. in pratis sic pr. F. theos. 1826.
- 7) *Cyperus*.
Culmo triquetris, umbellae decompositae
spiculis linearibus lanceolatis, involucri hexaphylli
culmi adpressi
hab. in arenosis pr. F. theos. 1826.
- 8) *Cyperus*.
Culmo triquetris, umbellae pappi
pappi, spiculis ovatis, asperis. cor. foliis
involucri hexaphylli
hab. in herbisosis humidis ad Engestr.
Febr. 1826.
- 9) *Cyperus*.
Culmo triquetris, umbellae compositae
spiculis linearibus, involucri hexaphylli
tribus longis, fol. breviss. fol. culmi brevis
hab. in pratis humidis pr. F. theos. Febr. 1826.
- 10) *Cyperus*.
Culmo triquetris, foliis, umbellae pappi
pappi, involucri polyphylli longifolii
spiculis foliatis, ferrugineis
hab. in lacuum
F. theos. Apr. 1826.

19 Sept. beau frais, ²servert et Soleil
le vent étant tourné à Sud d'Est, nous nous
préparâmes pour sortir du port, et continuer
notre voyage, nous descellâmes à 4 h. de nuit
à bore et prisms de l'est, ensuite on leva
l'ancre et nous sortîmes à 9 h. de nuit du
port, le vent étoit un peu fort, s'appaisa
ensuite, et à la fin devenant tout tranquille
dans l'après midi, il se calma à 12 h. de nuit.
nous n'avancâmes presque de rien.
haut. du Sol. 33° 10'. longit. de nord. 58° 1' (midi)

le 20 Sept. beau frais, pluvieux, brillard
le vent nous étant contraire, nous re-
cherchâmes la Côte de la Norvège, encore
avant midi nous l'aperçûmes en vue, la tem-
pête devenant toujours plus forte, et les
brillards plus épais nous forçâ de nous
approcher de la Côte, dans l'après midi
étant déjà près de la terre, et ayant mis
la flaque, nous vîmes un bateau de Pilot,
nous avançâmes sur eux, bientôt ils s'ap-
prochèrent de nous, et nous avançâmes sur
la côte, après 4 heures de navigation
nous entrèrent avec la pluie et la plus
effroyable tempête dans le Port d'Eggen
à peu de distance de la ville de Trondheim
à 5 h. de soir, ou il s'y trouvoit déjà un vaisseau
anglais, et bientôt après arriverent encore un
Brigge Prussienne de Danzig, un vaisseau Russe de
Riga, la Gaillotte de Rostock, étoit déjà dans
un port à côté le nôtre.

le 21 Sept. toute la journée la pluie avec
la plus grande tempête, un beau soir, et
bientôt, il étoit non loin de notre port et
sur la côte une Brigge anglaise, une autre
Gaillotte de Kiel arrivoit vers le soir, fort
caldomagi. J'allai voir le Capitaine Mr. Albrecht
de Rostock. les Rochers sont encore plus
hautes et étirées, car que dans le port même
étions nous de Groenland, cependant le port
est plus habité, et placé entre des Rochers
d'une hauteur de 9 à 1000 pied vers le sud. puis
d'abord, et même les arbustes, sont rabougrés,

11, *Cyperus allivus*?
Culmo trigono audo, umbella compo-
sitae, pedunculis compositis, involucro polyphylo
longissimo set.
spiculis confertissimis nigris
hab. in pratis herbidosi pr. Altona, Apr. 1821.

12, *Cyperus elatus*?
Culmo trigonetro, audo. Umbella foliolosa
supra composita. Involucrum longissimum
spiculis foliolosis, Gramin 3-4 ped.
hab. in humido pr. Altona, Oct. 1821.

Cyperus
13, Culmo trigonetro canaliculato audo,
umbella supra composita, involucro polyphylo
hab. in pratis humidis pr. Altona
Mars. 1821.

14, *Cyperus*.
Culmo trigonetro folioloso, umbella supra com-
posita, spiculis foliolosis, involucrum canalicu-
lato longissimo
in humidis pr. Altona, Mars. 1821.

15, *Cyperus articulat*
Culmo tereti nudo articulato Lin.
hab. in humidis pr. Altona
Ago. 1821.

Cyperus
16, Culmo trigonofoliato, umbella supra com-
posita, involucro polyphylo longissimo
foliis majoribus serratis dentatis glaucis
hab. in montibus pr. Altona
Febr. 1821.

Die Vegetation ist in dieser Gegend sehr
niedrig und sehr artlos, die Gräser sind
sehr niedrig, wie feldige Gräser, die Gräser
sind niedrig, Empetrum nigrum, Rubus
sind alle, wie feldige, Malva de Trifolium, die
die die Gräser sind, wie feldige, die die
ist wie in Coabacug, Hedera helix
sind, wie feldige, wie feldige, wie feldige,
Digitalis purpurea, Elymus repens,
und eine andere, wie feldige

le 22 Sept. le temps tranquille et clair, que
 peu de pluie, je profitais ce temps pour
 faire une excursion botanique sur le bord de
 la mer et sur les rochers, je trouvais peu
 la saison étant trop avancée. le soir
 tous les autres capitaines étoient à bord
 chez nous, on y buvait, hantait et dans le
 monde étoit fort gai jusqu'à 11 h. du soir.
 L'après-midi pendant la nuit une brèche pluvieuse brisant sur
 venant de Lisbonne.
 le 23 Sept. il pleuvait à verse pendant
 toute la journée, je déterminais quelques
 Poissons dans l'après-midi nous prenions
 le café à bord de la Brèche portugaise. Dans
 la soirée je faisais ma réflexion sur
 l'ivrognerie, car depuis plusieurs jours
 nous avions ce triste spectacle d'un homme
 tant épris et sans raison, étant à bord
 dans (en à 4 h ?) mais dans l'ivrognerie une
 bête féroce. Dans quelabyrinthe suis-je tombé !
 le 24 Sept. Dégénère, il pleuvait à verse
 comme hier, je mettais mes Plantes marines
 en sautoir et au sec, j'allais dire des le Cap-
 tain Albrecht. mais dans la soirée nous dansons
 le 25 Sept. le temps étoit beau, dans la soirée,
 la pluie. Je fis une excursion sur le bord
 de la mer et dans les montagnes.
 le 26 Sept. le temps étoit beau, je despo-
 nais mes plantes marines.
 le 27 Sept. le temps beau, froid, le vent
 étant allé à nord d'est nous partîmes
 de Port à 8 h. du matin, la pluie et
 la grêle avec un peu de soleil, le vent
 était fort orageux et alloit à est. le soir
 était très frais.
 le 28 Sept. le temps frais, couvert et un peu
 de soleil. le vent à est, ainsi que notre tour
 il fallait commencer à hiverner. le 29 Sept. le vent
 le 30 Sept. la pluie pendant la nuit.
 nous arrivâmes le 23 Oct. p. 1.

Gentiana pneumonanthe (pl. uniflora)
 13
 Sanguinaria, unfructuosa, Ulvae, Aranii,
 Serotoniae, Arterias p.c.
 Sanguis, Artacus homarus, Cancer Pagurus
 Sifsa Collus Scorpines
 Labrus ruppeltrii.
 Gadus vivens
 nigr. Arctur. murex. unfructuosa Buxbaumia
 foliolosa.
 17, Paspalum sp.
 sp. vis subverbericillatus, vaginalis
 laque villosa. foliis pubes glaucis. 25
 hab. in campis aridis, p. 14. Mart. 1821
 18, Paspalum sp.
 Culmo repente, spicis alternis, bali et
 longe pedunculata, spiculis 3-5 floris
 fol. inferioribus pilosis. 25
 hab. in umbrosis, sylvis p. 14. Mart. 1821
 19, Paspalum strictum?
 paniculato-polychaetum, spicis appressis
 imatis, vagis longis hirsutis, ligula
 villosa. hab. in locis umbrosis
 p. 14. Mart. 1821. 25.
 20 Paspalum sp.
 spicis plurib. alternis, spiculis ovatis
 lanceolatis, culmo et cots glabris.
 ligula pilosa. 25
 hab. in umbrosis humidis
 p. 14. Mart. 1821. X



29 Sept le temps étoit assez beau, frais,
le vent se tournoit à S.E. de matin à
N. d'Ouest, et nous pouvions presque aller
vers notre Cour, mais les vagues d'hier
étant dévent nous, nous n'avancâmes que
2 enfilée 3-4 à 5 l. p. h. vers le soir
nous jetâmes le plomb et avions 19 toises
avec un fond de sable. Lat.

30 Sept beau temps, le vent à Sud-Est.
il nous falloit laisser sur Ouest vers le
soir le temps se tournoit, nous tîmes une tem-
pête, nous allâmes de 2-4 l. p. h.
Lat.

le 1^{er} Oct Dimanche beau temps, vent
sur Ouest, et enfilée Ouest, notre Cour
sur Sud, nous avancâmes de 4-7 l. p. h.
à midi on jeta le plomb, nous avions 10
l. fond de sable. au soir 18 l. fond de roche
Lat 54. 28.

le 2nd Oct beau temps, vent N.O. Ouest.
nous allâmes de 4 à 5 l. p. h. Dans l'après-
midi un peu couvert, vers le soir la pluie
nous étions près de Canal, mais incertain de
notre Cour et un peu de perturbation du
Capitaine nous n'osions avancer plus en
avant, et ayant été presque tout les
voiles, nous levâmes toute la nuit.
Lat. 52. 21.

le 3rd Oct nous aperçûmes la pointe de
Northforeland au lever du soleil, ensuite
la ville de Ramsgate, Southforeland et Dover
vers les 8 h de matin, nous mîmes tous les voiles
le vent étant à N.E. et nous est favorable
pour passer la dangereuse passage de Dover et
delà, nous avions Dover à 9 h de matin
en face de nous, et vîmes la ville d'Is-
sinde même elle est très fortifiée, le canal
est bordé de Roche de craie.

- 24, *Paspalum* sp.
spicis alternis, calycibus pilosis, cal-
loso, culmo adscendente -
hab in arenis maritimis
pro Thebes ap. 1821.
- 25, spicis pluribus alternis, ligula, bali
vaginale bali villato, culmo erecto, foliis
pilosis, floris
hab in arvis pro Thebes, mais 1821.
- 26, *Paspalum* sp.
spicis unius perfoliis, floris
pilosis, vagina foliis villosa
pilosis, floris orbiculatis
hab in arvis pro Thebes, mais 1821.
- 27, *Paspalum* sp.
spicis unius perfoliis, floris
ovatis acutiusculis, culmo adscen-
dente, foliis distichis
hab in arvis maritimis
pro Thebes ap. 1821.
- 28, *Paspalum* sp.
erectum, glabrum, spicis alternis
floris geminis, vagina ligula villosa
hab in arvis maritimis
pro Thebes. mais 1821.
- 29, *Paspalum* sp.
spica unica secundata, pedunculata
pilosis, spiculis alternis, orbiculatis
acutis, glabris, foliis ciliatis.
hab in campis apicis pro Thebes
- 30, *Paspalum hirsutum* ?
spicis alternis 2-3 - calycibus pilosis
crispis, laxis, ovatis, foliis vaginis
villatis. hab in campis pro Thebes
pro Thebes. mais 1821.
- 31, *Paspalum* sp.
spicis unius alternis, bali pilis
spiculis ovatis, glabris, foliis villatis
hab in pro Thebes ap.

Inf. inf. du genre *Paspalum* *Paspalum*
in un de foug. *Paspalum* *Paspalum*

des entrées dans le Canal l'eau devenoit
blanchâtre, ensuite il prenait le tint
bleu, vers la nuit nous passâmes l'île
de Whigt. nous allâmes de 5 à 7 milles
p. h. point d'observation ayant la côte
d'Angleterre toujours en vue.

Lait 46. 30. 50. 90.

le 4 Oct. le temps beau, un peu couvert
le vent N. Est. notre cours O. S. O.
avec 2 point de courant. nous allâmes
de 7 à 8 m. p. h. la mer de très beaucoup
plus grosse, les vagues plus grandes, et en
plus pesante. nous poursuivîmes le vent
la pointe de Stok. vent frais

Lait 46. 30. 50. 9

le 5 Oct. le temps étoit couvert, le
vent Est. N. Est. notre cours O. S. O. nous
allâmes de 7 à 8 m. p. h. la mer agitée
les vagues excessivement grosses, nous étions
en ligne droite de Capadenie de finitien
et vers le soir avec la Biscage, vers le soir
le vent moins fort, le temps plus calme le vent
tournoit vers le Sud. vent frais

Lait 46. 30. long. 6. 31.

le 6 Oct. le temps beau, le vent à Est
notre cours S. O. au S. nous allâmes de
6 à 7 m. p. h. la mer assez tranquille
le temps étoit plus chaud. on commença
de s'apercevoir l'approchement d'Ind.
vers le soir le vent moins fort, et plus au Sud
Lait 46. 57.

le 7 Oct. le temps étoit beau, le vent
au Sud, nous suivîmes la course O. S. O.
la mer étoit tout calme, nous poursuivîmes
dans l'après midi et à Ouest. un vaisseau
qui nous paroissoit fort endommagé, nous
pûmes dans l'espace de l'après midi quelques
matheux au cours sur lui, nous nous
approchâmes après 1 1/2 h de navigation
il vint que le vaisseau étoit abandonné
et tellement endommagé qu'il n'y avoit

29, *Paspalum* sp.

sp. ar. subrepens, spiculis orbiculatis glabris
foliis villosis, culmo erecto.
hab. in arenosis, locus aridi
pro Flheos Mart. 1821.



machinés; vers un Sud l'après midi
spécimen, glabris un peu foliis mores.
abs. nosse unbrunides de l'après midi fleurs
subrepens, culmi p. h. p. h. unbrunides
du p. h. p. h. unbrunides de l'après midi
unbrunides, p. h. p. h. unbrunides de l'après midi

30, *Paspalum* sp.

Culmo erecto, spicis paniculato poly-
sachis, rachis, vagina, ligula, foliis, que
bisulcis.
hab. in arenosis umbrosis pro Flheos
Mart. 1821.

31, *Paspalum* sp.

spicis numerosis subverticillatis,
rachis pilosis. Gramen magnum,
Culmo erecto globoso.
hab. in prat. subhumidis
pro Flheos. Feb. 1821.

32, *Paspalum* sp.

spicis 2-3 longissime pedunculatis
secundis, foliis pilosis, culmo ascendente
hab. in locis siccis et abrops q.
pro Flheos. Jul. 1821.

33, *Panicum* sp.

culmo gracile ramoso basi radiante, panicle
pura capillari, floribus obtusis minutis, foliis
pilis opacis obtusis.
hab. in herbis minutis pro Flheos. Mart. 1821.

sp. unfrons. Indef. globos
nosse Indef. pelagica p. nocti-
lucis.

34, *Panicum curvatum*?

panicle racemosa, glumis carvatis obtusis
nervosis foliis lanceolatis, proligens.
(S. C. p. d. l.) hab. in sylvis umbrosis et scopis
pro Flheos. Apr. - Jun. 1821.

que la moitié d'un mât, les deux ans
 et peu de cordage, avec quelques débris de
 voiles, nous ne pouvions nous approcher de
 fort près, nous descendîmes le petit bateau
 et envoyâmes le Pilot avec deux matelots
 pour visiter s'il est possible de quoi il est
 chargé, et le nom du vaisseau, nos gens sa-
 venoient après une heure avec quelques cordes
 en nous disant que le nom étoit Hopps (ainsi
 en anglais) et chargé de vin, en nous disant
 qu'il y avoit de la possibilité de pouvoir tirer
 quelques tonneau de vin, ayant plus de bois.
 nous renvoyâmes encore deux gens, on des-
 cenda le grand mât brisé et couché sur son
 vertice par on on charge le vaisseau, le vais-
 seau étoit plein d'eau, et étoit chargé de
 vin et peut-être autres esay spiritueux, il
 ne pouvoit aller a fond, quoique les mer-
 tre, étoit sur le couvercle. après 3 heures
 de travail nous gens revenoit avec 2 pipes
 de vin de Port (une pipe a 700 Boites) que nous
 mîmes a bord, en regrettoient de ne pas pou-
 voir charger le reste, mais l'ouvrage auroit
 été long et pénible quoique la mer étoit
 calme, ainsi il falloit nous contenter de
 cette prise, qui se finissoit a 7 h. de soir
 et se trouvoit apen près sur la
 lat: 45. 7. long: 10-48.

notre allée de 4-5 m. p. h.
 le 8^e ~~Sept~~ ^{Oct} ~~Dinagat~~ ^{Dinagat} nous un peu couvert, le vent
 au Sud, notre cours sur O. S. E. nous
 aperçûmes ce matin une ^{Vaisseau} ~~Voiselle~~ qui navi-
 goit sur nous, il nous devançoit, son cours
 étoit à Ouest, il alloit en arrière, le vaisseau
 étoit de Balisore nomé Mathison, nous
 n'avancâmes que 3-4 m. p. h. pendant la nuit
 le vent se tournoit sur Est, nous pouvions
 naviguer plus haut, mais il n'y restoit pas bon
 vent
 Lat 44. 28. long. 11-40.

le 9^e ~~Oct~~ ^{Oct} le vent au Sud, notre cours S. O.
 à O. nous seulement le vent mais encore
 la mer, on venoit d'Ouest nous étoit contrain-
 nous n'avancâmes que 3 m. p. h. le bém étoit
 plusieurs avec quelques rayon de Soleil, nous
 vîmes plusieurs vaisseaux, entre autre une ^{Vais} ~~Vais~~
 les trois freres d'Oronde, qui va a Rio Janeiro
 le 14 yageant, elle étoit a côté de nous,

- 46, *Panicum* sp.
Spica verti longiflora, culmo erecto
 glabro.
 hab in prati paludosis pr. Theos.
 ap. 1821.
- 47, *Panicum zementorum* ?
Panicula composita capillata ^{sp. 1}
articulorum hispida.
 pr. Theos colitur ad Engento. Maio 1821.
- 48, *Panicum* sp.
Panicula terminalis lateralibus, flori-
 boris, pediculis longis; foliis saepe glabris
 pubescentibus culmo ascendente hirsuto.
 hab in campis aridis pr. Theos. Maio 1821.
- 49, *Panicum* sp.
 Culmo erecto, spicae paucis velamentis calycibus
 hispidis, majore aristata.
 hab in agris intra lacchos pr. Theos
 maio 1821.
- 50, *Panicum* lat.
Panicula lapa subflavida glom. levis
 foliis vagans y. glabris, culmo ascendente
 hab in lat. regni innuati, prati humidi
 pr. Theos. mai- maio 1821.
- 51, *Panicum* sp.
 spica verticillata pyramidata, glumis multo
 fol. cordato lanceolatis acuminatis, culmo erecto
 ramoso. hab ad fossas ad Engento. Maio 1821.
- 52, *Panicum* sp.
 spiculae albae subsistibus culmo ascendente
 hab in prati humidis pr. Theos. mai 1821.
- 53, *Panicum* sp.
 spica pyramidata, spiculi albae, ^{reflexa}
 secundis, Culmo erecto.
 hab in prati pr. Theos. Jun. 1821.
- 54, *Panicum numidicum* ?
 Culmo erecto, florib. paniculatis
 secundis, geminis
 Pappuli praestantissimi
 pr. Theos. colitur ^{ad Engento}. 1821.
- 55, *Panicum* ? *Alyp* ³ *velis subaequalis*.
 velis ³ *floris*.
Panicula erecta, Culmo stricto, foliis
 hispichis.
 hab in arboribus pr. Theos. maio 1821.
- 56, *Panicum plicatum* ?
 spica albae ³ *respetu brevibus* foliis
³ *placatis*.
 hab in campis pr. Theos. ap. Maio 1821.

et nous nous entêtons pendant long-
temps avec elle, vers le soir le vent est fort
nous mêmes l'avons vu briser, il
pleuvait un peu.

Lat. 43. 28. Long. 12. 21.

le 10 ~~Oct~~ le vent étoit assez beau
le vent au Sud, ainsi toujours contraire, nous
cours sur S. O. a S. nous n'avancions que
de 3/4 m. p. h. les vagues étoient en son
de S. O. nous perdions avec un Sloop
de Hambourg qui va a Marquise, vers le
soir le vent vent de l'ouest plus, à E. S.
Lat. 43. 22. Long. 12. 25.

le 11 ~~Oct~~ le vent beau, un peu couvert
le vent à N. E. Est, notre cours sur S. Est
sid. de matin calme, ensuite nous allions
de S. E. m. p. h. Devenant dans l'après
midi plus faible nous avançons que de
3 m. p. h. calme dans la soirée.
Lat. 41. 47.

le 12 ~~Oct~~ calme pendant toute la journée
le vent chaud, nous n'avancions que d'une
1/2 m. p. h. dans la nuit le vent de Sud.
Lat. 40. 59.

le 13 ~~Oct~~ vent couvert, plusieurs
chouageux, vent contraire vers S. E. L.
notre cours à Sud. Ouest. nous allions de
2-3 m. p. h.
Lat. 40. 56.

le 14. ~~Oct~~ vent couvert, plusieurs
quelques rayons de Soleil, vent à S. E.
O. nous allions à S. E. L. la mer assez
haute, une quantité de Dauphin autour
de nous.
Lat. 40. 36.

57, *Panicum*? 2 Valv. 2 flor. 2
Panicula, culmo erecto, foliis linearibus lan-
ceolatis, vaginæque ciliatis.
hab in leccis umbrosi pr. *Altheos* Mart. 1821.

58, *Sorghum saccharatum*?
panicula patentissima, glumis pilosis
ferrugineis aristatis.
pr. *Altheos* colitus. Maio 1821.

59, *Gramen* an *Polygama*?
Calyx 2 valvis 2 floris. 2 valvis 1 floris, vabula
exteriora apice aristatis. an Agrostis sp.
Panicula coarctata pilosa, floribus frondosis
culmo erecto glabro.
hab in humidis pr. *Altheos* Feb. Mart. 1821.

60, *Dichroma* sp:
multifloris foliis que glabris concolorat
hab in prat. prois arenosis pr. *Altheos*
Mart. Apr. 1821.

non baueria nung huiusmodi
Sp. Pl. Doryl. nung huiusmodi.

de *Pilla* in huiusmodi
Ephra in huiusmodi, caribula m. d. d. d.
p. l. u. in *Doga* (Oke) in *Pterobrocha* For.
qua n. sp. m. l. u. d. d. d. nung v. d. d. nung
m. l. u. d. d. d. (Lundberg)

61, *Agrostis barbata*
— *littoralis*. Lam.
Panicula contracta subspicata, calis inaeque
lobus, vaginis barbatis.
hab. in littora maris pr. *Altheos*
Apr. 1821.

62, *Dichroma ciliatum*
multifloris foliis que bali ciliatis, spiculis oblong
littoralis. Schoenus stelleri Swartz.
fol. ad apicem partem albis partem viridibus
hab. in humidis culis pr. *Altheos*.
Febr. - Maio 1821.

63, *Hyllingia brevifolia*?
capitulis hemisphaericis subconis
culmo monophyllo. involucro 3 phyllo
capitulo scirp. viride.
hab in prat. siccis pr. *Altheos* Febr. 1821.



15 Oct Dimanche dans couvert, pluvieux, nebulux, tempête vent S. Ouest. lavines sur S. et S. Est, nous ations repours sé de notre court, fachoay leuys, ^{deux} et la voirde, le ten, se calmait.

Lut 40. 14.

16 Oct. beau beau, Vent Ouest ou le Nord, notre cours S. O. nous aperçûmes à 10 h. du matin les Rls ou les Roches De Farinhari. ou fergothas, peu après celle de Berlingo et après midi le Cap De Corvaciros, le mer descend calmer, nous n'avons vu que de 2 à 3 1/2 m. p. h.

Lut 39. 36.

le 17 Oct. beau pluvieux, mer forte hante, semblable à une tempête, vent contraire, il felloit laviner pendant toute le journée, et nous n'avons vu presque de rien, vers la nuit le vent tournoit au N. Ouest, mais le tems étant fort obscure, nous crûmes l'être jetté contre la terre, étant selon notre calcul de ja fort près.

le 18 Oct le tems beau, le vent fort mais bon, étant a N. O. notre Court étoit a S. O. a 5 h. du matin nous aperçûmes les Rots de Lisaba nous nous dirigâmes vers eux, en nous approchant déjà fort près, vers nous vinrent un vilob, a 10 h nous entrâmes dans le Sagor en passant le fort de St. Julien et celui de St. Julien, a 10 h nous mîmes l'ancre près de la qua roatains, nous de clames, de suite a à 3 h après midi nous eûmes la permission d'aller à terre, ce que nous fîmes de suite étant près de 3 semaines, nous voia la terre et 5 semaines de Norvège nous allâmes à Belen et nous nous rendormâmes vers le soir a bord de vaisseau.

35, *Panicum*

Calmo gracile, panicula parva, glabra, Culm. aequalis, vaginam hirta, foliis pilosis, setis, culmo basi radicante. hab. in herbodis, gad. desig. pr. Theor. mar. 1821. O

36, *Panicum repens*?

fol. divaricatis, culmo basi repicante, panicula virgata? foliis undique culm. vaginam? pubescentibus, hab. in arenosis, lris cultis pr. Theor. mar. 1821.

37, *Panicum* sp.

panicula capillares patente, glumis obliquis, natis, foliis ligulis. pubescentibus, culmo virgato, hab. in aridis pr. Theor. Apr. 1821.

38, *Panicum* sp.

panicula capillares patente, culmo adpresso Pan. repens, similis hab. in arenosis pr. Theor. Sept. 1821.

39, *Panicum* sp.

Panicula patente, gluma exteriora acuminata reliquis oblique, Culmo ramoso, foliis virgatis vaginis ciliatis, fol. ovatis, hab. in aridis, pubescentibus pr. Theor. p. 1821.

40, *Panicum* sp.

Panicula ramosa patente, glumis acuminatis nervosis, Culmo ramoso, basi decumbente, vaginis pilosis, fol. lanceolatis, hab. in humidis, culm. umbrosi pr. Theor. mar. 1821.

41, *Panicum* sp.

panicula patente, culmo ramoso adpresso, foliis ovatis lanceolatis, vaginis pilosis ciliatis, hab. in sylvis umbrosi pr. Theor. Jun. 1821.

42, *Panicum hirtellum*

Culmo repente, foliis undulatis, spica composita, spiculis oppositis alternis, valvulis ovatis, aristatis, extima longissima, hab. in umbrosi, Sylviculis pr. Theor. Apr. 1821.

43, *Panicum setarum*.

spiculis alternis, brevissimis, setis longissimis, aristatis, extima longissima, Culmo repente, gen. culm. hirt. set. hab. in umbrosi pr. Theor. Feb. 1821.

44, *Panicum* sp.

Panicula composita, patente, glabra, culmo ovato lanato, foliis lanceolatis, basi pilosis, supra pilis sparsis, hab. in aridis, (inter Danet) pr. Theor. mar. 1821.

selon moi la fleur

64, Nyctlingia nivea
capitulis ternis vel subternis glomeratis
sessilibus, limbo capitulo nudo.
hab. in pratis siccis p. F. Her. Mart. 1821.

65, Nyctlingia monocephala?
Calmo triquetro, capitula globosa sessili,
involucro 3phylo longifloro, etc.
hab. in pratis humidiusculis p. F. Her.
Mart. 1821.

[illegible][illegible][illegible]

25 Oct. ayant vue le Cahor de bonne heure, nous nous rendîmes aux Monts de la ville de Belém en montant la montagne pour lui dire nos remerciements. De la ville de Belém en montant la montagne pour y faire une excursion botanique, en traversant plusieurs montagnes et vallées, nous restâmes par l'aqueduc à la ville fort fatigués.

89, *Scleria hirtella*
Culmo simplicifloro triquetris foliis quibusque
glumis foliis, nervis ellipticis - globosis mucronatis
laevibus nitidis. W.
hab in fratis paludosis pr. Altheos. Febr 1821

90, *Scleria lithosperma?*
Culmo triquetris (pilotis) foliis margine hirsutis, periculis hemisphaericis, et axillaribus oblongis nervosis
globosis laevibus nitidis albis
hab in fratis et in pratis pr. Altheos, Sept. 1821

26 Oct. semi pluvieux, à ne pas pouvoir sortir, j'achetai le Dictionnaire Port. Franç., et Franç. Port.

71, *Scleria bracteata.*
Culmo triquetris (pilotis) foliis margine hirsutis, periculis hemisphaericis, et axillaribus oblongis bracteatis
nitidis subuland in impraeopis punctatis
hab in collis aridis pr. Altheos Sept. 1821.

27 Oct. le temps assez beau, je fis une excursion à l'autre côté de Tagus jusqu'au village de Costa, qui est presque un Désert de sable, le marche étant par les monts et des pentes trop fatiguant, j'arrivai à moitié de chemin un âne seul moyen de se transporter d'un endroit à l'autre, à la nuit ne pouvant trouver une haberge, nous couchâmes dans une maison de campagne, où il n'y avoit que la paille, qui n'étoient pas de lavis de nous recevoir, cependant nous y restâmes.

Pub. de fructifera Excursion par et un des
 du spha. p. fructifera, p. fructifera, p. fructifera
alkaroides, Verbascum cinnamomum, Helioscopia
Parasitica, Conyza saxatilis, Dupleurum
fruticosa, Muscus hypoglossum, Antirrhinum
majus, f. Quercus coccifera, Prunus spinosa,
Chieranthus littoralis, Glaucium luteum,
Centaurea arvensis, f. Adiantum capilla, vicia,
Eryngium foliolosum, Echinum violaceum,
Coronilla lmerus, Medicago marina, Poly-
gonum maritimum,
 f. Mantis

28 Oct. le temps étoit beau, au lever du soleil nous continuâmes notre cours dans l'intérieur du pays, nous arrivâmes au village de Costa, où on a une très belle vue sur Lisbonne et ses environs, chargé de plantes nous nous rendîmes à Lisbonne, après dîner nous nous amusâmes de nouveau pour aller plus en avant dans le Tagus même sur la côte opposée de Lisbonne nous continuâmes dans le village de Costa d'un gîte qui est le plus grand que forme le Tagus, Mr. Meixner, Suisse, et qui occupe de Botanique et le Consul de Suède étoient de notre compagnie, la soirée étoit gaie.

29 Oct. le temps étoit beau, au lever du soleil nous continuâmes notre cours dans l'intérieur du pays, nous arrivâmes au village de Costa, où on a une très belle vue sur Lisbonne et ses environs, chargé de plantes nous nous rendîmes à Lisbonne, après dîner nous nous amusâmes de nouveau pour aller plus en avant dans le Tagus même sur la côte opposée de Lisbonne nous continuâmes dans le village de Costa d'un gîte qui est le plus grand que forme le Tagus, Mr. Meixner, Suisse, et qui occupe de Botanique et le Consul de Suède étoient de notre compagnie, la soirée étoit gaie.



29 Oct. Dimanche, nous partîmes du matin pour voir quelques îles, qui y sont, et qui sont remplies de plantes maritimes, comme des Salicornes, Salicorniées, Chenopodiées de la nous abordâmes dans un petit golfe, et nous nous enfonçâmes dans l'intérieur du pays, dans une forêt remplie de Cistes. Du Chêne liège, du Pin maritime et autres plantes rares, nous allâmes par terre au moulin ^(pris Marone) à trois étages, que le Roi a fait bâtir par des Anglais. nous y trouvâmes notre bateau, après avoir mangé quelque chose, et le temps seouvrait toujours d'avantage, le vent devenant plus fort, nous nous rendons à Lisbonne, le Tage est ici au moins 2 lieues de largeur, nous avions de la pluie et des vagues qui entraient de temps en temps dans notre bateau et nous mouillaient. toute notre Compagnie estoit le soir ensemble et étoit fort gaie.

le 30 Oct, le sens couvert, je
Déterminois mes plantes de 3 jrs
d'Excursion, au soir je tombois
malade, je rendis toute la nuit
et eus des fortes coliques.

le 30 Oct. sans pluie, j'étois
très faible, n'ayant point dormi,
et ayant eu une forte transpiration.
Je déterminois le reste de l'après

le 1^{er} Nov^r jours de la troupaint, sans
pluies.

Le 2 Nov. très pluvieux et désagréable.

88, *Olyra* sp. an prostrata.
Olyra p.
 arista composita
 in ...
 ...

le 3 nov. beau temps, le soir un
épais brouillard

le 4 nov. beau temps, j'ai fait une
Excursion à monte Santo et les
montagnes adjacentes



le 5 nov. Dimanche jusqu'au 13. rien
de remarquable, ne pouvait quitter
la maison à cause de pluie, continu-
elles. il y avait le M. de covas et un res.

semblement de troupe, avec l'artillerie
des gros canons, et avec charge à mitraille
parce on craignait une faction, disant
pour la constitution Espagnole, mais tout
est passé tranquillement, après quel-
ques jours, les factions étaient éteintes.
je m'occupais à la maison jusqu'au 16.

le 17. je finis l'excursion botanique
le long du ruisseau et le long de la mer à
Cintra, passant les villages de Passa de Aguiar,
Carquevelhos, près de Cascaes, je me dirige
à gauche au pied de la montagne, en
traversant des lieux incultes couverts de
Quercus coccifera, arrivant au clair de
la lune dans les montagnes, au village
de 30: Pedro, et de là j'arrive à 8h. Du soir
à la ville de Cintra qui est agréable.
Le centre des rochers à moitié de la
hauteur de la montagne, j'y trouve fort
bien et proprement logé, nous finis
ce jour 5 lieu portugais à 20l. au degré

18 Nov. nous montâmes, Des le matin
à la cime de la montagne, un chemin
nous y conduisit, que nous ne prîmes
qu'à regret pas toujours, il y a des
rochers pleins les uns sur les autres
qui donnent un aspect effrayant, sur
la cime est placé sur un gros rocher le
couvent St. Antonio, qui semble y être
niché la descente, nous descendîmes le côté
opposé, sans chemin, en grimpant et

76, Olyra, n. 2p.
Culmo erecto, panicula terminali, florum feminei
subulandi, aristatis, foliis subina pubescentibus.
hab. ad ripam fluv. Aug. 1828. 25

Centaurea bullata, Hyssopus
Lomelosum, Mercurialis annua
Arum italicum

77, Olyra, n. 2p.

Culmo erecto, panicula terminali, florum
feminei subulandi, aristatis, foliis subina
pubescentibus, foliis latis, lanceolatis, globosis.
hab. in sylvis umbrosis pr. Una Aug. 1828.

78, Olyra paniculata, Swartz
Califolia, Linn

Calceo ramoso, panicula terminali. 2p.
hab. in collib. siccis umbrosis pr. fluv.
Mart. Maio 1828.

79, Gramen.

Calyx 2 valvis multifloris, glumini muticis
spiculae e latere plano rachis appressae
ut in Tribu
spici plurimis alternis filiformibus, spiculis
5-6 floris (Gramen elegantissimum) pr. fluv.
Mart. 1828.

Rum. Simpliciter, Monarda Chastena
Asphodelus fistulosus
Asphodelus fistulosus
Glaucium luteum, Solanum rostratum
spontaneum crescit cum Ricinis commun.
Citharus maritima, Samolus Valeriana
Boeckeria rosea
boni Cascaes Cochlearia acutis, Junius
nodosus? Asphodelus ramus, Quercus
pseudo-coccifera. Cistus monspeliensis
Crithogalum pyramidalis,

80, Gramen - Calyx 2 valvis inaequali.
bifloris? 2 valvis - floris. unilobatis,
glumina cernua, Calyx triflorus, Caulis ramoso
spiculis pilis rigidijs, pappi, fol. lanceolatis
supra pilis longis, rigidijs obtusis
sub costis, aridis pr. Olivaria Mart. 1828.

Ant. Quercus flex. sedum dooryphy
Ruscus hypoglossum, Digitalis
purpurea, Veronica pilulifera, Scilla
pendula officinarum, Sc. hemionitis
Erica ciliaris, Er. herbacea, Er. arborescens
Ulex nanus, Davallia canariensis
Pinguicula lusitana, Lythrum
fruticosum, Lythrum despectatum
Oxyris alba, Verbena

le 18 Nov. et descendant parmi des rochers
et Bravaisilles de Quercus, Ericae, Rubi, etc.
enfin nous retournâmes à Cintra vers les
11 h. Le matin, était chargé de Plantes, surtout
de Fougères, nous les mêmes de route dans
du papier sec, et après avoir djeuné
nous nous mêmes en route pour le fau-
Couverd de Mafra, on nous arrivâmes
après 6 h. de marche sur des chemins
pierreux, caillouteux et pierreux, nous
couchâmes au village de Mafra.

le 19 Nov: Des le matin nous allâmes
au Couvent, qui est un grand et gros
Basilien plutôt semblable à un
Chateau royal, un quarri régulier
sur chaque coin une tour, 2 autres sur les
étiers avec les cloches et une autre sur le
Centre qui est l'église, le vestibule est
orné de saint et de sainte en marbre.
On nous mena sous l'intérieur qui est
fort riche, des grandes salles, des sal-
lules pour les moines, la salle à manger
est superbe, les vêtements des Religieux
sont fort riches, la Bibliothèque est
une salle de 300 pas de long et contient
20 milles volumes de tous les sciences,
en un mot ce couvent est sans doute
un des plus riches de l'univers. il n'y
a que 44 moines actuellement.
Nous partîmes à 11 h. d. ni de Mafra
en traversant quelques montagnes et
vallons nous arrivâmes à 4 h. d. voir
trois fatigues à Lisbonne, chargé
de beaucoup de plantes, fruit de notre
Exposition. le tems était magnifique
beau, à Cintra il y avait du vergis.

le 20 Nov. je déterminois et dessinois
les plantes recollées les jours précédents
le 21. Nov. - la pluie venait la nuit
Du 21 au 22.
le 22 Nov. quelques courses de place
je dessinois mes plantes et mes
les notes.

Asplenium acutum, Asp. lan-
ceolatum, Asp. Adiantum - nigrum
Asp. maximum. Gnaphalium luteo. alb.
Panicum repens, Aspidi aculeat
Primula veris. Gramin. leptophylla.

81, *Andropogon Nardus*
paniculata ramis supra descomposita. prostrata
hab. in campis aridis. p. Thes. Febr. - Mart.
1822.

82. *Andropogon bicornis*
spicis conjunctis paniculatis, paniculis
lanceo. falligatis. oblongis
hab. in collib. siccis. p. Thes. Febr. Mart.
1822.

83, *Andropogon ap.*
spicis digitatis, subternis, filis glab. florib.
bali. lanceo. longe involutis.
hab. in campis aridis. p. Thes. Mart. ap. 1822.

84, *Andropogon pilos.*
spicis digitatis, subternis, filis glab. florib.
bali. lanceo. longe involutis.
hab. in campis siccis. p. Thes. Mart. 1822.

85, *Andropogon binatus.*
spicis geminis lanatis, calycis involutis
fronscata, petalo. majori aculeato.
hab. in collib. siccis. p. Thes. Mart. 1822.

86, *Chloris barbata.*
spicis plurimis fasciculatis, glab.
ovellinis, barbatis, nerv. ovellinis, vestitis
aristatis. Swartz. Androp. barb. den.
an. Chloris ciliata.
in collib. siccis arenosis. p. Thes.

87, *Chloris radiata.*
spicis plurimis fasciculatis, ovellinis
filiculis longe aristatis, glab.
hab. in aridis petiolatis. ap. - Mart.

88, *Chloris petraea.*
spicis 4, florentis imbricatis, glab.
glumis calycis exterioribus aristatis, ovellinis
hast. caute, filis pilosis.
hab. in arenosis montibus. p. Thes. Mart.

89, *Panicum agropyrioides.*
spicis subdigitatis, ovatis, filis panic.
Panicum. de P. b. longis, albis, pilosis.
obovatis. p. Thes. Mart. 1822.

26. Nov. Dimanche, temps depuis 4 jours
orageux et pluvieux. ~~Pluie continue pendant la nuit.~~
~~Pluie continue pendant la nuit.~~

Lundi 27 Nov, nos Effets furent transportés
de la Brigue portugaise Visconde de St. Lorenzo
au vaisseau Hambourgeois Anna Margaritha.

28 Nov: temps toujours pluvieux et orageux.
(sans divisions au courant.)

29. Nov. pluie et orage.

30 Nov. La ville de Lisbonne qui contient
habitants, est une ville com. arbrée
autrefois, très riche, mais elle a perdu com-
mémorablement, depuis que le Roi en a été
porté son siège à Rio de Janeiro, et depuis
que les Anglais y ont tant d'influence, qui
a cependant depuis le changement de gou-
vernement, fort diminué, et probablement
représenté elle son ancienne liste. Elle
est située sur le bord du Tage au Nord, elle est
bâtie en amphithéâtre sur plusieurs (7) collines
et sur 5 vallons, elle a une longueur de 2 lieues
et avec Belém qui en est adjacent de 3 l.
sur 1 l. de large. il y a de belles maisons de
particuliers, une Bourse, ^{l'ancien} un Arsenal, une
Bibliothèque, (un jardin botanique, un Cabinet
d'histoire naturelle à Belém de même le chapeau
royal non encore achevé, les beaux Eglises et
riches Couvents, 2 Théâtres et une Opéra italienne
bien bâtie, une promenade publique avec
des gros et grands arbres de laurier, quelques
jolis, place, comme celle de Commerce et celle
devant la maison de ville, autrefois la maison
d'Inquisition, quelques jolis Rues, comme celle
d'Or et celle d'Argent, en général la portee
bâtie après le fameux tremblement de terre
est plus régulière que le reste, elle n'est pas
sans tout, seule, peu de maisons ont une cour,
et les Salles sont touz jete à la rue, et ne
sont jamais enlevé que par des payons qui
ont besoin pour leur champ, ce qui arrive
souvent, cependant on chie qui sont ici
en quantité sans malice, et qui font un
bruit terrible pendant la nuit et l'heure
de sommeil une grande partie

disse de inf. out du monde avec
Lisbon comme les bras. fin.

Pleuronectes, maximus
limandoides;
Sparus aurata. (Pargo)
Trigla, hirundo
Lucerna,
Squalus centrina
Muraena longis,
Pleuronectes platessa,
Trigla guarnardas,
Raja clavata
Squalus mustelus
Hollers.
Gadus merluccius
Merlangus.
Pleuronectes Stebus. (Bregado)
Maja squinado,
Sepia officinalis
- octopus
Maja longipes, colore brunes
oculis s. 4. 3. 2. 1. albae brunes
albiq. maculata.
Callinectes scorpis.
99, Digitalis? flor. unica in Reth
Paniceum? Calyx 2 valvis
Paspalum? flores unilobis, caly-
Paniceum distichum?
species geminis brundis levib; foliis
planis, margine ciliatis, Culmo erecto.
in prat. p. Alheos Febr. 1822.
Digitalis Richard?
91, Eleusine indica?
species Digitalis, crissis, spiculis, calyx
floris, fol. vaginis compressis, collo pilosis
Calyx, florib; muticis
in prat. p. Alheos, Maio - Sept. 1822
92, Agilops ovata B. geniculata.
Culmo elongato geniculato, erecto
fol. villosi. h. in crevis maritimis
p. Alheos Febr - Apr. 1822.



2. Deci. pendant toute la journée un
beau bsm, on tira les ancores, nous allâmes
en suite jusqu'à Volcan ou nous jettâmes
un nouveau cancre, vers le soir notre ami
Meiners nous quitta.

3 Dec le tem étoit fort beau, dès
le matin on brisa l'ancre, vers le dix
h. on passa le tour de Belém, le vent
étoit faible du nord d'est, nous étions
dans l'après midi une bonne brise
du nord qui nous fit avant de 7 m.
p. h. nous partîmes vers le soir les
côtés de disfaction de vue, et avec eux
l'Europe! ~~but. 17. 4~~

Le Dés, beau lent, un peu couvert,
le vent Nord-Est, notre court O.S.B.
nous allâmes de 6-7 m. p. h. on sent
l'éloignement de la terre, et l'approche
d'une zone plus chaude. Temp. à l'horiz.
lat. 37. 7. 15 au sol. 22.°

le 7 Dec: tout comme hier, les soirées
sont d'une température agréable, tel
que chez nous celle du fort de l'été.
le vent alla plus au S. la mer étoit
toujours tranquille, et nous allâmes
de 8. 6 m. p. h. 10. T. 15½. S. 23½
lat. 36. 2.

le 18 Dec., fort beau temps, peu de vent, vers le midi il se brouilla un peu. O. et nous n'eû pas toute à fait favorable, nous avançons cependant encore de 4-5 m. p. h. en prenant le cours sur N. O. Temp. 15°. 52°. lat. 34. 46.

Le 9 Dec. Beau temps et chaud, vent
d. N. O. notre cours N. O. nous n'avons
allant contre le vent que de 2-3 mph.
Les vents sont beaux dans la journée au
therm. de 15° c. et de 24° nous rimons
vers le midi jusqu'à l'île de Marie
qui est à 20-25 m. S. O. de nous.
Le 10 Dec. temps 16-46.

Brasilia

26

[illegible]

in Tunda magnetis & rursus in umbra & H.
 usque ad totum Coriavaulum Terrageria, in
 du frugibus, in in vultu, Dukama pascens.
 Polyptis, Carica, Heliotrop: Boethaavie,
 Nicotiana, Epasorin, Chrysobalanus, ananar,
 Mimosa, Banisteria, Poinciana, Bauhinia
 Ceropie, Musc, mung Malvacea, et D. Dae,
 Hibiscus, Solihos, Clitoria, Asclepi,
 Lestimonium, Solanum, Nigronium, Calophylla,
 Prescentia, Epikendra, Dioscorca, Dorstenia
 Hedysarum, Cactus, Phyllanthus, Polygalis
 Pisoni, Abies, Ricinus, Cucurbitaceae
 Isomia guttifera, Arisaema odorata, Anacardi-
 ralia, Calanchoe, Calymenium Canas, Bof-
 thryophyllum, Cleome, Erythronium, Heliconia
 Larmium, Jussiaea, Laurus, Santana, Agave,
 Malpighia, Nicotiana, Clusia, Rhamnus,
 Rivinia, Piper, Arum, Convolvuli. 2022

an. Diff. Balastr sinensis
Ostracion quadricornis
Chaetodon striatus
Cancer subrotundus
A. L. Smith Diff. Hales on Constantine

Sperus argentatus.
Myctus. *Eupercaceae*. *petiolaris*, *Salicis*.
graminea, *Boenickei*.
Tacqueiro ist die große Tauffe in
 allen Asien in Nörten gefunden. an
 in ~~Armenia~~? *Arthocarpus integrifolius*.

Auringa
Fungus Massingling, fl. sagittat
in duobus latib. det. l. g. in duobus latib.
in Calabrum arborescens?

le 10 Dec: Démonstré: temps assez beau
un peu couvert, vers le soir fort obs.
dans le N.-O. nous nous attendons au Couloir.
la pluie, le vent toujours S.O. mais
faible, notre cours sur N.-O. N. nous
n'avancâmes que de 2-3 m. p. h.
lat. 34-11. long. 88. 22.
chal. 15 à 16°. 24 au S.

le 11 Dec: temps beau vers le matin
en suite la pluie, et quelques rayons
de soleil, le vent toujours S.O. à O.
nous prîmes le court sur le S.O. à O.
nous n'avancâmes que de 2 m. p. h.
point de Sab. à midi et p. d. 1/2
chal. 16° à 17°.

le 12 Dec: temps beau, un peu couvert,
le vent N.-O. notre cours S.O. à O. nous alla
de 5-6 m. p. h. long. lat.
on vit quelques Tortues.

le 13 Dec: beau temps, un peu de pluie
le vent N.-O. N. notre cours S.O. à O. nous
allâmes de 6-7 m. p. h. n'a vis les îles de
lat. long. s'enfuit que nous ne vîmes
après que.

le 14 Dec: temps couvert et pluvieux. avec
quelques rayons de soleil et des arcs-en-
ciel vers l'ouest le vent moindre fort
nous n'allâmes que de 2-4 m. p. h.

le 15 Dec: beau temps, clair jusqu'à
28 au S. et 17 à 18°. le vent est fort
beau le vent faible au N.E. nous
n'allâmes que de 2 à 3 m. p. h.

le 16 Dec: beau temps, un peu couvert
vent S.E. au p. d. 1/2 point de vent
nous n'avancâmes que de 2-3 m. p. h.

17 Dec: Démonstré: temps pluvieux, au
point de soleil. vers le midi le vent de
S.E. nous allâmes de 6-7 m. p. h.
nous vîmes une p. d. 1/2 de notre voyage
que nous ne pouvions espérer de voir.

Inga, arbor, vel frutescens, fol: ovatis, vel
rotundis: cupes: pilos: rugosissimi: oppositi.
flor De Macaco, p. Di Eupatoria v. d.
micaria, arborum.

Imbaouba non Di Scutellaria non
Myrsine non. et Passiflora
insignis p. d. 1/2: il y a Panax chrysophyllum

Pratia de Macaco. Tetrad. monogy:
cor: infundibulif 4 p. d. lat: 4 p. d.
fol: oppositi: ovatis villis in.

Araca, Prinia pygmaea.

Lantana p. d. 1/2: il y a une p. d. 1/2
breviter ymbellif, de quinque arborum.
Canelles De Matou, arbor p. d. 1/2
d'arborescences.

De de macaco, Caposium,
di bracon kythya capella d'arborescences
p. d. 1/2: il y a une p. d. 1/2: il y a une p. d. 1/2

Nicouvi. grand arbr. Genus Scleria

Tagueribil cabato, Elagium
p. d. 1/2: il y a une p. d. 1/2: il y a une p. d. 1/2
fide de blattes, et gynandrogynum Nyctea

Dimouba p. d. 1/2: Cecropia

Anene de Matou, frutescens, de Nyctea
pygmenta ymbellif.

Cipe de Caboa, p. d. 1/2: gynandrogynum

Spinho d'arri p. d. 1/2: gynandrogynum
pygmenta ymbellif.

Piririque p. d. 1/2: gynandrogynum
ou di gynandrogynum pygmenta ymbellif
p. d. 1/2: Nicouvi. Gen: Scleria

23 Dec. temps couvert, le vent toujours le même, il nous poussa jus qu'à 8 m. p. h. et plus. j'observe que le poisson volant long ses ailes sont sèches et rebouche l'eau pour les humecter et continue en le faisant plusieurs fois, son vol, il vol quelques fois d'un seul élanement jus qu'à 50-60 pas. nous sommes arrivés au 9° de lat. avec une température fort agréable.

Ceriba fufat mit Rhizophora folien etc. consuetibus. Avicennia.
Aroeira Baum mit fol. impari pinnate petiolo alato.
Carnaiba glantz in Cetti.
Macuné ist Solichos ureas W. Myolobium - Ber.

24 Dec. Dimanche temps couvert et plusieurs, mer calme, nous n'avancans que 3-4 m. p. h. ch. 21° a l'h. sous le 6° de lat. Nord. vers des éclairs.

25. Dec. jour De Noël. temps plusieurs mer calme, avec quelques légères brisfs, nous n'avancans ^{pas} de rien, je vis lui Jean de Tempête, Procellaria pelagica qui a une ordinairement en orage, ou Tempête. fort chaud. à 22° l'h. lat. N. 4-53. Lang -

Beber ist ein Pflanz die in Wasser und tiefen ficht, und nie fuchst glantz.

Aroeira glantz in Wasser in tiefen ist nie grofses Blatt ein Pfl.

Pibia ist ein rund brünn, weißt bei der fische de fische, Aetonga pinnat.

Mangi de Matou, ist ein grofses wiss. Baum, rund fuchst, die grofsen nist. fuchst ist woffen Saamenkörnern. nist fuchst fuchst.

Kiaba ist Hibiscus exculentis, die fuchst nist in fuchst nist woffen glantz und die fuchst nist fuchst grofs.

26 Dec. temps chaud, plusieurs avec quelques rayons de soleil brulantes, je vis un arc en ciel dont l'arc étoit presque au niveau de la mer, donc d'arc (la hauteur du soleil à 10 h. de matin)

Aratrabaca ist die Spizelia in thelmie.

minnes du cochon gatte a une corde pour prendre des Requins, mais il ne venoit que deux labellites, les Pilots. Gasterosteus Duchon vers le soir nous vîmes une quantité de Marfain. noirs restâmes tranquille, la mer étant unie comme un miroir la chaleur faite de vent étoit aboiffant a 22° a l'h.

Purga de batato fuchst officiel. de Campa fuchst. fruits de Cordi, ist ein fuchst. de Cordi nist fuchst. de Araticoun, fuchst. Annona. ist fuchst.

27. Dec. très chaud, beau temps, le midi une légère brise. nous vîmes une grande quantité de Dolyschius Dolysch qui nous ont poussés, nous avançans de 3-4 m. p. h. vers des éclairs

Faraca ist ein Baum. Griso ist menyanthes indica. Trepiera, grofses woffen Baum. Cambambai nist fuchst. de Cordi nist fuchst.

23 Dec beau temps, avec un peu de pluie
 Mat. 22°. le vent alloit au S. il nous falloir
 naviguer sur S.O. nous avançons de
 3-4 m. p. h. nous vîmes devant nous une
 Brizze qui nous pouvions apercevoir distincte-
 ment des éclair dans sa soirée.

24 Dec: beau temps, vent S.O. il nous
 falloir naviguer sur S.O. nous avan-
 çâmes de 3-4 m. p. h. hors de notre com-
 le châtin, est plus supportable perçait
 le vent qui rafraichit. Des côtes
 de la soirée qui était presque toujours
 de la ligne. nous sommes entrés
 dans la Brizze que nous
 le jour devant étoit à 9 h du
 jour, près de nous, nous lui
 est un ami ou un qui va
 de l'arbre

25 Dec: beau temps, vent S.O. notre com-
 nous avançâmes de 3-4 m. p. h.
 très chaud. vent rafraichissant.

26 Dec: Dimanche, beau temps, vent
 nous avançâmes. à midi je vis un
 grand paillon en cul buff. Phaethon
anthracinus (Tropic Bird). très chaud
 de la journée, à minuit nous pos-
 sions de notre cabot la ligne
 qui étoit à 26°. tout



27 Dec 1821: beau temps, vent
 nous avançâmes. S.O. est le plus ph
 de cette de la ligne, on fête
 la fête de Napoléon. on ten-
 qui n'avaient pas la ligne,
 baptisés, et quelques-uns nés, et
 toujours une grande fête pour

Timbuba, s'agit ni Diadelphtis? ni
 gros Larin, Cassalpinia? Mimosa

Munpasi, il n'y a Mimosa, deux fois
 se dit une des deux Carots, deux fois
 il Mimosa pulcherrima? W. Lin
 Spota il gillig. fol. partial: 20
 jages, de l'arbre de l'arbre gillig
 deux gillig en un, deux fois
 de l'arbre de l'arbre, deux fois
 de l'arbre de l'arbre, deux fois
 de l'arbre de l'arbre, deux fois



Remtisi ou Remtira il n'y a de
 unifié en Noye à di Cometa ou
Lenius Pitangua li:

Mayu il n'y a Casia. int. plus gros
 gelon l'arbre, deux fois de l'arbre
 glappe.

Japerango il n'y a Smilax. fol. corol
Erva do Prato il Duhamelia paten-
 Baroa venosa.

Samambai il Polypodi aureu.
Cupaiiba il n'y a Desandriate fol. pinn
 s'agit de l'arbre de l'arbre Copeifera
 officinalis de l'arbre.

Cajaseiro, de l'arbre Caja (Araya
 Pilon) plus gros, deux fois de l'arbre
 plus gros, deux fois de l'arbre
 plus gros, deux fois de l'arbre
 plus gros, deux fois de l'arbre
 plus gros, deux fois de l'arbre

nelostoma
 wolf
 ellen

2 Janv. beau tems, vent. S.E.

cours S.O. nous allâmes 4-4 1/2 m. p. h.
A 10 heures, le soir nous eûmes quelques
nuages, nous vîmes une bruyère
de la nuit orange et pluie

3 Janv. beau tems, vent le même
que le 2^e jour, pas de vent très chaud.

nous avançâmes 4-4 1/2 m. p. h.
je veni en trois jours le porteur
man of war des anglais ou le 2^e Galois
des Portugais. Medusa Veletta de
le soir quelques nuages et pluie
nous vîmes entre le 4-5° lat. Nord.

4 Janv. beau tems, vent le même

cours S.O. 4-5 m. p. h.
chal. 23° C. 32° Lat. 6° Lat.

5 Janv. beau tems, vent et cour
comme hier, et non moins chaud
8° Lat. 4-5 quelques fois 7 m. p. h.

6 Janv. beau tems, très chaud
vent N.E. cours S.O. 4-5 m. p. h.
un 10° Lat.

7 Janv. Dimanche beau tems
très chaud 22° C. Vent N.E.
cours S.O. le bief étoit fort bon
nous allâmes 7 m. p. h. à la nuit
on devoit des voiles, parce qu'on avoit
l'apparence de la terre. le vent étant
fort et nous poussaient rapidement
Lat. 12° 40°

Buri Galum mil rubra cristata Blatt.
du tronc de l'arbre sur l'écorce.

Aricurito Galum du Buri papillon
du Buri blanc si Racemosa Coos

Camera-preti est une Coriaria ? mil
sur l'écorce de l'arbre.

Gnaxim
Gnaxim est une Lagueca lobata

Cranta est Hibiscus lili
auf Guajumbo, pite. liliaceae.

Caouan est une Spermocoe

Cançançes est une 76: zi du lili

Bugi est des Diadelpheste ne Rivin
est une Rhizophora

Culumbi est des Mimosa pinnatifida
est une Mimosa

Magn est Casia emargi

Jambo est Eugenia jambos

Saboneti est une Sapindus

Tentur est Abrus precatorius

Anhuiba-saba est des Laurus

Ahang-piri est des Melastoma

Salheira est Cittharexys

Pameleiro est des Araticum. Ficus

Matatuba est des Banay

Capararogue est des Blatt

Capiano-miri est des Hypericum

Capiano est des Hypericum

Capiano est des Hypericum

Capiano est des Hypericum

Capiano est des Hypericum

9 Jan. beau temps, très chaud un peu couvert, et très peu de pluie, dans l'après midi du vent de la terre, qui est constant, à 8 h. du matin nous allâmes au Palais du Gouverneur pour faire visiter nos passeports, après quelques débats, nous nous retirâmes à notre vaisseau, prenant deux canots avec nous, qui y sont bon marché.

10 Jan. beau temps, chal: 20° l'h. au matin nous allâmes en ville et firent une petite promenade, nous dînâmes avec quelques Français, et firent fort gai.

11 Jan. beau temps, très chaud, je fis le baptême de Mr. Saucy, et d'un albatros avec le français, nous nous donnâmes un rendez-vous pour le lendemain pour aller dans l'intérieur.

12 Jan. beau temps, très chaud, la pluie, après avoir attendu jusqu'à 10 h. du matin, je parti et me fis mettre à terre par la langue de terre, que je portais en partie, et la coupe, en y arrivant dans un marais, rempli de belles plantes.

13 Jan. la pluie, beau temps, je fis un Excursion sur les mêmes lieu que hier en y avançant plus dans la terre, je ne pourrais me rassembler à la vée de l'air. De belles choses, et d'une végétation inconcevable.

14 Jan. Dimanche. triste résultat, je suis je Texem de m'avoir engagé à un homme sans foi, me voilà jeté au hazard dans un pays barbare, inconnu, sans argent et sans autre moyen. Déjà, de ce bon

Purga de Campo, offic: Viola Calceolaria
Cal: 5 phyl. pilos. Cor: 5 pet. irréguliers
petit. 2 lineari: minimis, 2 majorib. lin:
infer: maxime limbo quadrato, involucri
marcescent. Stam: 5 infer, antherae foliis
styl. 1 clavato. Ovar: villosum. Capsula
fol: lanugol: nuda; alba, hirsuta
vel pilos, florib: axile: Pl: 2. ovula alba

Arbor
Cal: 5 dent: parvis. Cor: tubulosa, tubo
3 poll: longo, cylindrico. limbo 5 petitis
obliquis, antherae inter laciniis cordatis
natae. Styl: 1 obliqu. 2 lobum. Drupa
magnit: pomi fol: ovatis, 2 lobum
pilosissimis, hirsutis, magis siccis, flor:
terminalis pubescentibus. Cor: ovatis
lutea. Germin: -

Gaium ? Nymphaea ?
Chrysobalanus ?

Garnaleiro ? flos benghalensis
ind. vultum flos orbis ?

Araca Limao ? ? flos ?
gynthe ovale elliptica, with nino goff
goff, duna de flos ? gossyp ?
Genipapo, fruff fol: 2 costae, gossyp ?
invol: ovata, n. ? ? ? ? ?

Paparaiba, arbor fol: 20 junc, foliis
vultus, alba, lutea, hirsuta, pilos
xyloper ?

Vicifarné arbor, fructu: 3 junc, fol:
alb: aggregati, pedunculati: rami flori
fol: magni: oppositi

Pindaiba poeta ? flos ?
in group: grossis, ball: duna ?

Araca piroque ? flos ?

Murite ? Chrysophyllum ?
Cordão de St. João ? ? ?

maison qui est un hôpital et on le propose
 faire de la plantation de sucre, nous traversons
 de là un bois, dans un beau chemin qui nous
 conduit sur une route qui va en ville.
 voulant ouvrir à la Campagne, nous nous
 enfonçons d'avantage dans des petits chemins
 et sentiers, on il y avait partout des balles
 une et des quintes, placés sur des monticules
 parmi ses Cagobies et autres gros arbres
 qui nous font donner un air romantique,
 le soleil se couche déjà et nous ne pouvons
 trouver un asile, parce que les Ports Bras.
 ne sont point affables contre les étrangers
 il fallait à la nuit nous retourner à la
 ville, et nous y arrivons à 8 h. bien affamés
 et est surprenant que les environs de la
 ville ne soient pas mieux cultivés, car il y a
 un peu de millet, quelques plantations de
 mandiocas, ~~tabac~~, *Euphorbia* *Machiot* un peu
 de coton, et Café, mais rien en grand, et
 il semble plutôt qu'ils la cultivent pour
 leur propre usage que pour y faire une
 branche de commerce.

23 Jan. *Pimenta*, beau bois, très beau
 et effouissant vers le soir la pluie et pendant
 toute la nuit. je déterminois quelques plants

29 Jan. bois assez beau, j'écrivis quel-
 ques lettres, pendant que L. cherchoit nos passagers
 j'allai acheter le nécessaire, nous commençâmes
 à emballer, mais n'ayant que fort peu de temps, tout
 ce fut à la hâte, et mal, ayant transporté les
 effets à bord de la Barque qui devoit nous mener
 à Ilheos, et n'étant pas encore tous réunis
 je descendis à terre pour chercher les autres
 et en même temps pour prendre un peu de
 linges qui étoit encore chez le lingère, j'y trou-
 vait le Sr. Rukha qui y attendoit déjà, après une
 demi heure nous eumes tout, et nous nous
 rendîmes à bord au port pour nous embarquer
 mais quelle surprise voyant que la Barque étoit
 déjà loin, nous prîmes un bateau pour y suivre
 mais impossible, étant déjà à la Barre de Bahia
 après 2 heures de navigation, nous redouvâmes à
 bord, mécontent de notre sort, car nous n'avions
 que peu d'argent, point de linge, et sans Café,
 pain ou autres papiers, il étoit nuit j'allai
 dans notre ancienne demeure, ou les gens
 qu'on me disoit être, me recevoit avec cordialité
 me donnant une chemise à changer, car la mienne
 étoit toute mouillée de sueur. je passai la nuit sur
 planche, et dormis mal, car j'étais inquiet

Ploungue subsp. *Guthrie* Jan 25

- 1, *Jordaiba* *Annonaceae* - *Polyand. apoclyp.*
cal. 5-6. Pet. 6 aequali. Cor. striata lutea.
 3. Apr. 1821. in *Sylva maritima*.
- 2, *Cageiro* de matu. *Euphorbia*? *Oct. monogy.*
Cal. 5 phyll. Pet. 5 aequali. intus villosa ut
basis filum. Stamens: ad Saponaceae.
Molanea laevis W. Apr. 1821.
In arbor montana, vicia
- 3, *Paulinia* *Cal. 5 phyll. Pet. 4. Inod. 4 phyll.*
Capf. 3gona 3 locul. locul. 10 permis.
T. curasparica. Pomentola, fol. ternate-
ternatis, apice crenatis, infimis minoribus
Aut. filiculis, angulis villosis ferrugineis, Lamiel
Apr. 1821.
- 4, *Laurus* sp. *foliis lanceolata-*
ovatis subcoriaceis perennantibus, nervis
parallelis
in sylvis montana apricis. Apr.
1821.
- 5, *Xyris indica*. *Cor. 3 petala aequali*
limbus villosis. Glumae bialatis in capitula
lum. Cor. lutea. Capf. rufesca.
foliis ensiformibus racem. virginea
libris, squamis oblongis. In piratis Bras.
in ca Ilheos. fl. m. Apr. 1821.
- 6, *Hyplis ouavestera* L.
Dystrogon W.
Cal. 5 dent. Cor. ringens. lab. super. 2 fid. super
3 petalum, lacinia intermedia proculifera
stami. tubi ventri inferte, declinata
florib. peduncul. axillaribus, fol. cordatis
fl. ovules. pl. obcordatis, imo
hab. in campis pro Ilheos. Apr. 1821.
- 7, *Crotophyllon sideroxyloides*
Cal. turbinatus. Cor. pet. basi squamula
nectarifera emarginata. Stam. basi correa
Drupa glomerata
foli. oblongis acutius, ovatis, peduncul. sub-
ratibus sparsis, longitudine florib. ramis
stabilis, apice compressis. in sylvis mont
pro Ilheos. Apr. 1821. J.



le 30. Janv, beau, beau, chaud, les le matin
je cherchois une occasion pour quelques villa
de la côte, et pour me rendre à pied à Ilheos,
je trouvais enfin une pour Cumameu por
2000 Rs. qui devoit partir à la nuit, j'achetai
Tous ce que j'avois besoin en voyage, soit
vivres ou autres objets, je me rendis à bord
à 8 h. du soir, peu de temps après nous par
tîmes, mais nous ne sortîmes de la baie,
le Capit. ayant eu un peu trouvé bon
de dormir, je dormis sous le ciel avec une
legère couverture, je sentis le froid qui y
régne ici surtout vers le matin, dans la
Bretagne je ne pourrais dormir à cause l'air
pestilential des eau corrompues, Des pois
et de la viande à demi pourris, outre cela
dans un petit coin beaucoup de gens, de
negres avec une exhalaison puante, il
pleuvait à verse vers le matin, il fallut
aprendre me refaire de descendre dans
cette demeure infecte.

31 Janv. Beau, beau, pluie, nous étions
au vent contraire, et point de vent, enfin
à 6 h. devois nous entrainer dans un
Riv. ou Canal, qui sont en grande quantité
et qui forment un grand nombre de petits
iles couvert de manglier, ces îles sont sub
mergées à la haute mare, là ou nous entrâmes
était un fort appelé de Paolo, qui défend
l'entrée du Canal app. Morro, nous avions
en y entrant le reflux, on jettas l'ancre
jusqu'au flux.

1 Febr. beau, beau, et pluie, vers la 5 h.
du matin nous étions en bas de la villa
Kodion qui est agréablement située sur
une colline, et a une Eglise et couvent
assez joliment bâti, nous n'avions point
de vent et ne pouvions aller qu'avec le
reflux, il y a une quantité de canaux
qui se creusent avec grande simplicité
et forment de îles, qu'ils appellent îles
des perroquets, la ou ces îles s'élevaient
un peu on y trouve des cabanes entouré
de cocotiers, à 4 h. nous descendîmes à terre
vers quelques maisons et cabanes pour
y charier de l'eau et chercher des vivres.
vers la nuit nous jettâmes l'ancre
près d'une maison entouré d'une ceinture
de cocotiers, sous plusieurs étoient déjà en
entrevu par la mare et d'autres penchaient
leur tête à l'eau, c'étoit le dîner du

- 8, *Chrysophyllum Cacintho*?
as *monophyllum*?
Coi. *casapaneulata*, 5 fide, *laciniis albis*
Racra
fol: oblongi, acuminate, subulis, doman
fol. avers, m. 3
hab. in collibus, pr. Ilheos, Apr. 1821.
- 9, *Vismia*. Cal: 5 part. Cor: 5 part. *lobata*
stam. in 5 corpora digesta pilos. *lig. 5*
Racra 5 loc. polysp.
V. *superior*, fol. ovato oblongis, ac
minatis glabris, subulis, perianth. 5
in collibus, pr. Ilheos, Apr. 1821.
- 10, *Erythrophyllum macrophyllum*?
fol: oblongis, acutis, glabris, subulis
lateralibus, aggregatis, perianth. 5
brevioribus. Cor. 5 part. *lig. 5*
in sylvis umbrosis, pr. Ilheos, Apr. 1821.
- 11, *Eugenia*. Cal: 4 5 part. *virginicus*
Pet. 4. 5. *Racra: 5*
10 querni (fol. opposita)
Eg: *cotinifolia*?
subrotundo ovatis, obtusis, pediculis, 10
subulosis lateralibus. 5. *Morand*
in sylvis umbrosis humidis, pr. Ilheos
Apr. 1821.
- 12, *Eugenia undulata*? fol. *integer*
ovato lanceolatis acuminate, glabris
pubescentibus, ped. brevibus, aggregatis, lateralibus
axillaribus. 5. In sylvis umbrosis, pr.
Ilheos, Apr. 1821. *Araca* *prosp.*
- 13, *Gomphia* Cal: 3 part. Pet. 5. *Anth.*
subulosis, drap. 5. *monophyllum*
recipitans subrotundo coroll. inflexis.
- G. *nitida* fol. ovato lanceolatis, acuminate
venatis, pariet. determinatis, v. 5
rotunda, aquositas. hab. in sylvis
maritimis, pr. Ilheos, Apr. 1821.

Canal, et non loin de la mer, au sud.
 Il y a une petite île app. Scarabailh
 nous eûmes un grand orage et la pluie
 averse, nous jettons plusieurs fois
 l'ancre au large de la barrière de l'eau
 du large du reflux, il pleuvait je dormis
 à cause de l'eau peu.

2 Febr. deux orages, plusieurs et
 désagréables, ne pouvant se mettre
 nulle part en route de l'injure du
 temps, nous avions toute la journée
 une mauvaise navigation, point de
 vivres, et grande faim, enfin nous de-
 barquâmes chez un pêcheur, et achetâmes
 quelques poissons que nous devorâmes
 avec un peu de farine, mangé avec
 le main. nous jetâmes au moins
 4 fois l'ancre pendant ce jour et avens
 fort peu agréable est le chant des
 oiseaux qui vivent sur ces petites îles

2 Febr. beau temps, pluie, nous
 étions près de Camamu, mais ne pou-
 vions y arriver, continuellement il
 fallait jeter l'ancre, et rester sous lui
 souvent pendant 2 heures point de vue
 sont partout superbes, dans le west est
 une chaîne de montagnes qui borde le
 vrai continent. enfin après bien
 de travail, de faim, chagrin et mécon-
 tentement sur une position, nous arri-
 vâmes vers 12 h. après midi à Camamu
 une ville (Nauy) située sur une colline
 avec des jardins point de vue. nous allâmes
 chez le Capitaine more, un vicaire qui
 nous dit bien de la peine à se dispenser de
 nous recevoir, n'ayant pas de papier,
 ce pendant il eut comme je croi com-
 passion de nous, nous croyant fou
 de cotayer le Brésil pour ramasser
 des plantes qu'il jugeait bon à rien.
 il prit les miennes, les jettâmes hors
 du papier, me disant qu'on trouvoit
 cela partout. La première réception
 était froide comme partout, nous jugant
 anglais, qui ne sont de leur religion, en leur
 prévenant que nous sommes allemand de la
 nation de leur Amicae Leopoldine

14, *Doisania* *Procytales* *carosum*
latellatum *patens* *orbiculare* *angul*
trunc in quo *frons* *foliaria* *nidulata*.
D. cordifolia *an* *brasilensis* *foli* *cordat*
ovatis *denticulatis* *pli* *caules* *cauli* *propi*
radicatis *in* *collib* *nubrosi* *pi* *theos*
 Mart: 1821.

15, *Hydrobia*. *Cali* *5* *apyl* *Cor* *rotata*
and *campanulata* *filam* *la* *pro* *et* *anther*
cordata *styl* *long* *divergentes* *Rign*
capitata *pubula* *Capit* *2* *loc* *2* *valv*:
A. spinosa *foli* *lanceolatis* *hi* *pat*
microsi *Cor* *colimela* *3*
 hab. in *pro* *la* *pubulsi* *pi* *theos* Mart:
 1821.

16, *Pyralis* *n* *sp*.
foli *ternatis* *pumis* *simplicibus* *foli*
linear *lanceolatis* *micronatis* *florib*
capitata *3* *In* *collib* *ficis* *prope*
theos Mart: 1821.

Pl. ramosa *ramis* *terrib* *striatis* *hirs* *una*
latere *pubescens* *foli* *ternatis* *pubulata*
foli *linear* *lanceol* *micronatis* *pubes*
centib *Stipulae* *lanceolatis* *pubulatae*
Capit *ovib* *obundum* *hemispha* *foli*
tribus *simplicibus* *linearib* *cinatum*
Calis *lobatis* *dentatis* *radib* *pubulatis*
flavo *hirs* *Cor* *flavos*.

17, *Polygala violacea*?
florib *imbric* *racem* *terminantib* *alt*
alib *caule* *suffrutesc* *ramis* *pubes*
centibus *foli* *ovalibus* *5*
 hab. in *pro* *la* *pubulsi* *pi* *theos*
 Mart: Apr: 1821

18, *Crochalaria* *vagittalis*? *foli*
simplicib *oblongo* *lanceolatis* *stipulis*
lanceolatis *acuminatis* *decurrentibus*
racem *pauciflori* *cor* *3*
 hab. in *pro* *la* *pubulsi* *pi* *theos*
 Mart: 1821.

19, *Oesthynomenes* *perpetua*. *caule* *fus*
trisp *levis* *foli* *linear* *obtus* *racem* *per*
florib *lanceol* *linearib* *sp* *semp* *hirs*
flor *lance* *albo* *vel* *albido* *5*
erect *in* *humid* *gracilis* *pi* *theos*
 Mart: Apr: 1821.

ils changent un peu, et deviennent plus
amicales, notre hôte nous invite de voir
ses plantations (frazendes) qui étoient sous
près de la maison, et confitait en Caffé
et Mambios, le Mambio se plante en y fi-
chant un ou deux petit morceau de 8-10 yds
du tronc de mand: Dans la terre un peu remuée,
et à 1/2 m. de distance, on y plante encore
des haricots qui produisent avant que le
Mund soit grand, on y plante encore, des
Arum, et Convolv. Natalis, ensuite le Caffé
qu'on plante à 6 p. de distance, et qui rapporte
le 3^e et le 4^e année déjà en abondance le
terrain jaune un peu pesant convient au
Caffé, le Mambio y croît aussi mais mieux
dans un terrain léger et sablonneux qu'il
engraissent avec des huîtres et des millespoes.
le soir nous eumes un souper brésilien,
poisson, dont la sauce se mêle avec farine
qui est de pain, et se mange pour l'ordinaire
avec les dents, de même les poissons, cependant
quelques fois on a une fourchette et ongles,
après le souper nous étimes la Compagnie de
deux mof: apparemment les deux fils de Capitão
more, qui à une grande famille, que nous n'eumes
cependant pas l'honneur de voir, et qu'elle caressait
comme un Sultan: le Capitão nous fit entendre
qu'il ne devoit nous recevoir n'ayant pas de
papiers, et c'étoit un acte de générosité de
sa part. nous nous allâmes coucher,

le Febr. Dimanche. beau temps et pluie,
bientôt après la messe, nos voisins qui
desoient nous conduire à maraon arri-
verent pour nous chercher, nous partîmes
à 3 h. du matin, ayant remercié notre
hôte de la bonne réception, nous achetâmes
quelques vivres et autres, que nous avions
du jour de avant, même viande qu'on vend
la terre à 3 1/2 vingtain, nous avions 8
ananas pour deux vingt: nous étimes
presque pas de vent, nos negres étoient
obligés de ramener, nous esoyames entre
des petites îles remplies de mangliers, une
quantité de Crabes de différents especes
peuplent ces îles, ils montent même sur
les mangliers, dont les Racines on plante
noir sont chargés de huîtres, et de

20, *Lobelia perfoliata* Cav.
Caule herbaceo, foli ovato lanceolatis serratis
(in natura siccis) subaequalibus pedunculatis
solitariis apicibus. foli longioribus Cor. rubra
hab: in sylvestribus humidis umbrosis
pro Ilheos. Mart. Apr. 1821.

21, *Tavonia leptocarpa* Cav.
Urena
fol: lanceolatis serratis, calycibus
pentaphyllis. Flores terminales bypanthi
albe. Caps. reniformi bidentatis.
hab: in umbrosis humidis pro Ilheos
Febr. Mart. 1821.

22, *Hyptis Chamadrya* Cav.
florib: capitatis albis, pedunculatis
radix breviter. involucri foli lanceolatis
lineari-b: pilosis. calic albis. tot
filis viscid. p. l. f. Cor. corollae
hab: in arenosis pro Ilheos. Mart. 1821.

23, *Phyllanthus niruri* L.
foli: pinatis floriferis, foliis ellipticis
obtusis, pedunculatis axillaribus superioribus
subgeminis masculis, superioribus rotun-
dis feminis. Cor. hab: in locis cultis
circa Ilheos. Apr. 1821.

24, *Spigelia Anthelmia* Lam.
caule herbaceo, foliis sessilibus sum-
mis verticillatis, racemis terminalibus
In locis cultis pro Ilheos
Mart. 1821.

25, *Gomphrena brasiliensis* Lam.
Caule erecto, foli ovato oblongis, capsula
pedunculatis globosis apertis
In aridis arenosis pro Ilheos
April. 1821.

Pholas, là où il y a de très peu élevés
 et un bord de sable sont des palmier d'un
 grandeur surprenante, un de nos negres
 montait sur un Cocotier près de 80 pi. de h.
 avec une grande facilité, nous nous appro-
 châmes de Barcellos, qui a une superbe
 population, sur une colline, partant sur ces
 collines, et dans le voisinage de villes on a
 commencé à bruler les bois pour y cultiver
 le terrain, mais le Portugais, ou Brésilien
 qui a besoin de si peu de chose, ne cultive
 qu'un peu Mandioca, pour la propre nour-
 riture, un peu de poisfon fumure, on fait avec
 du piment (*Capsicum*) qui ont beaucoup de
 goût, dont il a besoin, il a trop peu d'énergie
 et aime mieux se couler toute la journée sur
 sa matelassé d'une espèce de junc (*Viper*),
 vers le midi nous arrivâmes à une maison
 de pecheur qui sembloit à son aise, on fit
 pour nous du poisfon, et on nous donna
 une espèce de Citron (avec une tige douce)
 qu'ils appellent Lima, où je vis une espèce
 de lin qui vient d'un arbre qu'ils appellent
 de lin, qui fait des fil, des cordes, de la
 ficelle, et des filets à poisfon, c'est d'une
 couleur jaune verdâtre, et plus fort que
 notre chanvre, il fait encore des gros cordes
 du Sapa d'un Palmier, de l'épiderme de
 plusieurs arbres p.e. je mangeai pour la première
 fois des Cocos, dont l'eau dans l'intérieur
 est doux, et la chair blanche et dure confis-
 tance dure attaché fortement au noyau
 on fait un lait bien agréable de cette chair,
 on la pilant on pressant, cuit avec du Riz
 est un manger délicieux. Nous passâmes
 après avoir essuyé une forte pluie la
 maison de Campagne du Luiz de Maraon, qui
 a une petite Plantation, peu de temps
 après nous arrivâmes à Maraon à 3 h.
 après midi, nous désirâmes de continuer notre
 chemin par terre mais étant Dimanche
 nous ne pouvions trouver un conducteur,
 le Luiz qui nous reçut fort bien, et qui
 regrettoit seulement de ne pas pouvoir
 nous loger, demeurant à la Campagne, ce pendant
 l'ancien Luiz, très brave homme nous
 reçut dans sa maison avec toute l'amabilité
 nous soupâmes bien, yrin vîmes un
 negre nous lava les pieds qui est ici
 comme en Orient. Maraon a une
 population sur une colline au pied est
 un canal qui conduit à la mer.

26, *Hibiscus* sp. ? affinis sp. 5
 foliis inferiorib: rhombes cordatis, sub-
 quinquelobis, dentatis, lobis intermediis
 longioribus, superioribus lanceolatis, auric-
 culatis hastatis, caule inermi pilos,
 pedunculis foliis longiorib: Cor: lutea bali
 atropurpurea. hab. in fœcis arenosisque
 pr. Ilheos. Mart. 1821. 5

27, *Hibiscus tiliaceus*

foli: rubrotincto cordatis, acuminatis,
 crenatis, Cal: exterior 10 dentatis. Caule
 arbores. Cor: flava. 5
 hab: ad ripas pr: Ilheos.
 Feb: Mart. Ago: 1821.

28, *Polygala* ! sp.

florib: imberlib: racemis terminalib: axil-
 aribq: foliis oblongis acuminatis, breviter
 pedunculatis, Caule suffrutescens. Cor: albo
 hab: in sylvis umbros pr: Ilheos.
 Mart. 1821.

29, *Crotalaria pubera* ?

fol: ternatis, foliol: oblongis, obtusis,
 rubris leguminibus racemosis villos
 Legumina pendula, flores parvi, lutei
 hab: in fœcis arenosis. prae Ilheos.
 Mart. 1821.

30, *Memadhes indica*

fol: cordatis, filicordatis, petiol: florib:
 peris, corollis interme pilosis.
 hab: in paludib: aqua stagnantib: pr:
 pr: Ilheos. Feb. Mart. Ago: 1821.

31, *Caspia* sp.

foliis angustis, inferiorib: ovatis, superiorib:
 elongatis, glabris, glandulis obliquis lobis
 inferioribus. Stipulis obliquis foliaceis.
 flores maxime aurei. filiqua erecta
 longi, frutes glabrescens. Mart. 1821
 petiolis comuni ovatis. hab: in fruticibus
 pr: Ilheos. Ago: 1821.



5 Feb. beau temps, déjà à 3 h. la matinée n'est
 pas encore venue nous prendre pour continuer
 notre chemin qui allait traverser un bois
 dans un petit sentier, montant et descendant
 traversant l'eau et marais, mais dans une
 admirable végétation, des arbres d'une hauteur
 de 20 à 30 mètres, enveloppés de racines, de haut
 en bas et chargés d'autres arbres, arbutus et
 pleins de parasites, des plantes grimpantes
 s'enroulent, enveloppent quelquefois une quantité
 d'arbres et forment des berceaux que l'on ne
 peut traverser qu'avec un gros instrument
 tranchant, la ou il y coule de l'eau la végé-
 tation est encore plus vive, des Epithèmes
 avec des fleurs d'une couleur éclatante,
 le gazouillement des oiseaux, qui y sont
 en quantité et très variés des plus vives
 couleurs, et qui se laissent approcher de fort
 près. un grand nombre de Cernoyes
 avec un cri aigu, il semble un jardin
 de Feu. Après 3 h. de marche nous arrivons
 à l'embouchure du Rio de la mer, nous marchons
 dans ce sable mouvant pendant une heure,
 nous arrivons à un Rio Paibi lequel il
 fallait traverser, qui avait 4 p. d'eau à la
 basse marée, nous trouvâmes ici une espèce
 d'arbre avec un fruit rouge à la graine,
 d'une Mirabelle, rempli d'un lait doux et
 d'un grain noir, agréable à manger, le
 lait colle les dents. Notre chien ne pouvant
 traverser, nous étions obligés, étant déjà
 à 1/2 lieue éloigné du Rio de nous retourner
 le chercher. après 2 h. de marche nous arrivons
 à un second Rio Pilacanga moins profond
 que le premier, enfin nous arrivâmes
 avec une chaleur excessive à midi à Rio das
 Contas, ici on se fait traverser le Rio avec
 un Canot. Nous nous logeâmes chez le Paspar
 d'eau, la femme duquel nous fit servir notre
 viande que nous avions encore de Camamu,
 et je me restaurai bien, nous voulions con-
 tinuer notre voyage, je fis chercher un guide
 mais ne pouvant trouver, j'allais chez le
 Juiz qui devait m'en procurer un, mais
 le Mr. me demanda mon passeport et n'ayant
 pas il ne voulait point me faire chercher un
 guide il était cependant assez généreux
 de vouloir me laisser continuer mon
 voyage, après m'avoir posé en
 la langue de Juiz.

- 32, Casfia ?
 fol. 2 jugis subrotundi, acum. nit. stig-
 matis, pubulati, florib. axillaris solitariis
 pediculis longis instructis, tota Planta velut
 viscosa, suffrut. hab. in collib. pro-
 priis Ilheus. Mart. 1822.
- 33, Casfia Chamaecrista.
 fol. 2 jugis, glandula pediculis subglo-
 bulis, stip. subformibus, pediculis spatis
 supra petiolum egrediens, tota Planta
 collib. pro. Ilheus. Mart. 1822.
- 34, Casfia angustifolia.
 foliis multijugis, foliol. ovatis, stip.
 stipul. lanceolatis, glandula
 sessili inter folia infima pediculis
 5-6 floris florib. parvis, pediculis
 supra petiolum egrediens, tota
 herbata. hab. in locis siccis, Mart. 1822.
- 35, Casfia ? lanceolata.
 fol. 2 jugis
 ovatis venosis, stipul. cordatis, lamina
 appressis, suffrut. hab. in arenis
 maritimis prope Ilheus. Mart. 1822.
- 36, Casfia flexuosa ? (C. minima)
 fol. multijugis, stipul. densitate us-
 que ciliatis, pediculis obliquis, florib.
 caule suffruticosi, flexuosa erecta, tota
 hab. in arenis collib. Mart. 1822.
- 37, Casfia sennoides ? (C. marginata)
 fol. 4 jugis ovatis, pubescentibus
 florib. racemosis, sub irregularibus
 glandula obtusa inter folia infima
 hab. in 4 pediculis, locis siccis prope
 Ilheus. Apr. 1822.

Ma Bèthim étoit déseplante, j'en ne pouvoit
arrêter dans cette endroit, ou il y avoit
à craindre que le Suiz ne pris de mesure, plus
vivres, nous n'avions point de linge à changer,
et ce que nous avions sur le corps étoit ou
déchiré ou tellement sale qu'on ne pouvoit
plus le reconnoître la couleur, tel que nous
avions vraiment l'air un peu suspect.

Je se préparait un Conducteur mais qui for
demandait un payement exorbitant, en espe
rant de trouver un meilleur marché, la nuit
arriva, et il étoit trop tard de partir, enfin
j'acceptai un pour le lendemain, après saup

je vouloit déjà me coucher lorsque 4 hommes
de Baton arrivèrent pour nous mener
chez le Juge Maire (Kuis), notre hôte fit
la croix, nous craignant perdre, arrivant
chez le maire, il me demanda encore une
fois le Passeport, nous ayant déclaré que
je n'en avois pas, et que tous mes effets
et papiers sont allés par eau à Ilheos,

il prenait un ton plus haut, fit fermer
la porte et me menaçait de nous arrêter
je lui disois qu'il a pleine liberté de fai
ce qu'il vouloit, mais qu'il enverrait quel
qu'un à Ilheos pour chercher nos papiers,
à quoi il ne vouloit s'entendre, enfin
après avoir parlé avec son grand Confid
qui étoit composé de 7 gros paysans
amis de batons, après avoir entendu
parlé de desligner le pays, et la côte, je
comprendois qu'on s'est trompé, me

prenant pour un Espion qui veut punter
leur pays pour la guerre qui leur, com
me disoit être à la porte, et le bruit
venoit, ^{parce qu'il m'op} ~~magasin~~ ^{un} desligner une

église, alors je tirois ma porte feuille
et lui montrais ce que j'avois desligné
il reconnoissoit tout, et étoient étonnés

et puis pour qui y étoient et autres objets
histoire naturelle leur fit changer

l'air et ils n'osa le ton, ils me mirent
en liberté en s'excusant, et deslignant
qu'ils deslignent leur église. J'allais pour

autres, je dormis sur la terre.
arrivés à Porto Martin après parlier
à Porto Martin et à Porto Martin en allant

38, Cassia Tora L. fol. 3-jugis oblongis
glandule pubulatis inter fl. inferioribus
Siliquis curvatis. hab. in Andromachia
Sabulosis. pr. Ilheos. Maio 1821.

39, Pyrochroa glabrata? Stipulis
acutis indivisis deciduis, foliis ovatis glabris
rimis nitidis floribus paniculatis erectis
Cor. alba et lili. Arbor, hab. in collib.
vicinis prop. Ilheos. Febr. - Maio 1821.

40, Troedacantha procumbens?
Caule procumbente, radicante, foliis
lanceolatis, aculeatis, basi ciliatis pa
gisatis, floribus terminalibus: sub um
bellatis. Cor. rosea. 25. hab. ad ripas
effossas ad Ingenio. Apr. 1821.

41, Cassia sp.
fol. 6-jugis ovatis acuminatis
glabris petiolis glandulatis, stipulis
pubulatis, floribus paniculatis terminalibus
Cor. flava, Caule arborico.
hab. in sylvis umbrosis ad ripas ad
Ingenio Apr. 1821.

42, Glycyne phaeocolaris?
foliolis late ovatis, racemis compo
sitis, caule piloso, Legum. domestico-pum. sem
nigra ad hilum coccinea, flores rubri
candi obtrati. pl. scandens. 5 in
fruticulis laevibus arboris pr. Villa
nova (Olivença) Apr. 1821.

43, Oreton micranthum? ad inter.
fol. sub cordatis ovatis acuminatis
integris, supra serrucosae squa malis
virescentibus, subtus argentea nubescentibus
racemis terminalibus: erectis. pl. bienn.
hab. in collib. vicinis, fruticulis arbor.
Villa nova. Apr. 1821. 5.

6 Febr. beau tems et pluvieux. à 6 h. du matin nous partîmes, après avoir fait une visite au lieu, notre chemin alloit traverser une serra ou une chaîne de montagne assez hautes, le chemin étoit étroit, en montant et descendant continuellement, tellement rapide qu'il falloit quelques fois monter avec les mains, les forêts que nous traversâmes étoient sans doute encore ceux qui existent avant la découverte.

Des arbres d'une prodigieuse grosseur, chargés de plantes parasites, surtout de Pist. caribaea, Passiflora, Tillandsia, Dracontia, Arum Calabum, d'une grosseur et d'une végétation extraordinaires, surtout dans ces hautes forêts, a peine y a-t-il 2 arbres de la même espèce ensemble, tout est varié, soit en feuille, fleur, hauteur, ou manière de croître, on se regrettoit seulement de voir tant de chose qui m'étoient inconnus, et que je ne pouvois tous prendre avec moi, n'ayant point de papier, enfin après 4 h. de marche nous arrivâmes au bord de la mer pour y traverser le Rio Tirubucarus, nous remontâmes ensuite une montagne, et après quelques heures nous arrivâmes au bord de la mer pour continuer la plage, qui est un chemin dur et agréable, nous passâmes encore le Rio de Tigupipi, et celui de Saji qui étoit fort large et profond, étant la haute mer. à la nuit nous arrivâmes dans un petit village, peuplé de Pacheco et de partie Indiens demeurant dans des cabanes fait de feuilles de Palmetto, Ponta de ramos et place à l'opposé de la mer par un bois de Cocotiers. nous n'avions rien mangé et avions faim, mais on ne trouvoit que la farinha, 2 poissons fumés que nous avions, et un autre poisson pour trois, nous avions une forte et longue pluie, je n'avois rien de sec sur le corps, et rien dans l'estomac. mais la fatigue, et je dormis bien.

7 Febr. beau tems, et pluie, nous à la nuit notre chien, qui avoit resté à la dernière traversée, arriva, nous partîmes avec le jour l'aube du jour, après avoir marché pendant 8 h. et rien mangé, nous arrivâmes à un Rio Barade moan, il y a ici quelques maisons d'Indiens, nous y allâmes pour chercher des vivres, il n'y avoit rien autre que quelques Cocos et farinha, nous laissâmes peul-

44, Croton Tigilium?
fol: ovatis acuminatis serratis glabris
lob: 2-3-lobis, petiol: foliis brevioribus, racemis terminalibus. 5. W.
hab: in locis fœcis arenosis. fr: Theos.
Apr: 1821.

45, Croton glandulosus?
fol: oblongis serratis sublus herb.
lob: 3-lobis, petiol: foliis brevioribus
cauli herbaceo, racemis terminalibus.
hab: in montibus. fr: Theos. Apr: 1821.

46, Croton laevigatum?
fol: ellipticis levissimis glandulosis
integerrimis, serratis, herb.
racemis terminalibus elongatis. 5.
hab: in superis collib. fr: Theos.
Apr: 1821.

47, Croton sp. Sup: multiflorus?
fol: ovatis acuminatis serratis glabris
glandulosis, racemis terminibus
fol: inferis: 3-lobis hab: in collib. fr: Theos.
Apr: 1821.

48, Croton lobatum?
fol: villosis inermis serratis
quingelobis, superis lobis 5-lobis
villosis. hab: in locis cultis, fr: Theos.
Apr: 1821.

49, Croton Rivinocarpus?
fol: ovatis pubescentibus crenatis
perianthiis appressis foliis. 5. W.
ecthinata hab: in locis cultis, fr: Theos.
Mars: 1821.

la pluie et continuâmes notre chemin
accompagné d'une pluie très fine. Notre con-
ducteur qui devenait malade et affaibli de
faim comme nous, marcha très lentement
nous pressions nous amuser à poursuivre les
chèvres qui sont ici en grande quantité
dans des trous qu'ils se forment. enfin
après 4 h. après midi nous arrivâmes au
bord du Rio de Barra nova, où il fallait
traverser, il étoit la haute mer, et nous
craimes, heureusement un Canot qui nous
traversa, le traverser étoit allemand et
ouvrier d'une plantation voisine, qui
nous prenant pour étrangers se fit un
plaisir de nous traverser. Après de l'autre
côté de la Rivière est une maison dans
laquelle nous trouvâmes notre ami Laver-
qui avoit visité une fazenda, et y atten-
dait un Canot. mon Compagnon continuait
après nous avoir rafraîchi de Melons
charriés et car de vie son chemin pour
Ilheus qui n'étoit qu'une lieue de là, je
restai jusqu'à la nuit, lorsqu'un Canot
vint nous prendre pour Esperances un
quelques français font une Soirée, nous
nous amusâmes bien. et je dormis bien.

8 Febr. le lendemain beaucoup, peu de
pluie, je vis plus de la matin les contrées
Esperances qui est agréablement située
à la source d'une fleur, mais un peu
éloignée de la mer, on s'appelle bien
la ou les Européens cultivent et travaillent
tous est avec goût, et arborifère. Nous
partîmes pour Ilheus, et arrivâmes
à midi chez notre ami Muller. Docteur
d'Ilheus, j'étais content d'être au bout
de mon voyage, car souffert de faire,
de soir, couché à la dure, de chine et
sali tout le corps, brulé du soleil,
tout le pied dont je souffrais beaucoup.
J'étais bien égaré par la piquante
d'une multitude de moustiques et autres
insectes, qui sont surtout dans un endroit
marécageux fréquent. Je ne choisis mes
habits, et mes du linge propre, en suite
dormis bien, et tout bien couché.

50, Solanum sp.

Caulis arbores, inermis foliis petiolatis ovatis
oblongis, acuminatis, integris supra pumi-
latis, nitidis vultus argenteo squamatis,
panicula terminali. F. hab. in sylvis
umbros. humidis vultu pro. Ilheus. Apr. 1821.

51, Passiflora sp.

fol. ovatis vultus pubescentibus, petio-
lis glandulosis. fructus. F. hab. in arenosis
maritimis pr. a Barra de J. Lary. pr.
Mars 1821.

52, Euphorbia hirta?

fol. ovatis obliquis, serrulatis, acumi-
natis, pedunculis capitatis axillaribus
caulibus pilosis prostratis, et
in sterilibus pr. Ilheus. Apr. 1821.

53, Euphorbia sp.

Dichotoma, erecta, fol. superioribus line-
aris basi subcordatis, serrulatis, glabris
inferioribus junioribus subrotundis pilosis
pedalis alba. F. hab. in arenosis sterilibus
pr. Ilheus. Apr. 1821.

54, Euphorbia sp.

Dichotoma diffusa, fol. oppositis
ovatis glabris basi inaequalibus
hab. in arenosis pr. Ilheus
Apr. 1821.

55, Combretum laxum?

fol. oppositis, racemis corymbatis
frondes vanden, in fruticibus
arenosis à flum. maris inundat.
pr. Ilheus Febr. 1821.

9 Fevr. beau tem, très chaud, un peu de pluie. Je déterminois quelques plantes à mes bas mes effets en ordre, travaillai à mon journal. A 4 h. de matin je partis avec le Dr Muller pour le Fajenois du Maréchal Philibert qui est à 14 lieues d'Elbe, il y a une grande Plantation de sucre, et un Moulin à sucre, il possède 400 esclaves; la foreste est posée sur quelques collines qui sont escarpées de montagnes et forêts plus hautes et couvert de bois de haute futaie. le terrain est bon, un glaise jaune noirâtre, il y a bonne prairie mais point de fruits. beaucoup d'eau, et des rochers. nous reportâmes vers le soir à la ville.

10 Fevr. beau, couvert, pluie, un peu de soleil. je déterminois mes plantes de hier. et écris mon journal. dessinais quelques plantes. vers à la nuit un Elater arriva avec 2 points lumineux. pres des dents du nez, comme un instrument pour attraper les papillons.

11 Fevr. Dimanche. beau tems, un peu de pluie. je fis une excursion aux environs d'Elbe, et mis des plantes en herbier, je déterminois quelques unes.

12 Fevr. beau tems, travaillai à mon herbier, après midi une excursion, on est partout tourmenté des fourmis, et d'une espèce d'infécte ressemblant à un chelifer, et une autre infécte à la grosseur d'une punaise mais plus gros, tous les deux s'attachent à la peau et sucent le sang. M. Muller est couché.

13 Fevr. beau tems. travaillai après mon herbier, j'ai vu aujourd'hui amener une Oura. Felis concolor, qui a été tué près de Elbe, nous achetâmes de la viande de l'animal, qui étoit fort agréable. fais une excursion, et attrape quelques papillons.

56, *Pontederia rotundifolia*
fol. orbiculato cordatis. Cor. 6 fido
inaequalis. 24
hab. in aquosiss. limodisgra
pro. Elbeo. Mart. 1825.

57, *Pavetta indica*
fol. anagallis oblongis
roset. fentes. 24
hab. in collib. 1825
Mart. 1825.

58, *Eriocaulon fasciculatum*
fascicul. brevif. foliis
scapis plurimis fasciculatis
hab. in pradi marit. inter Marat
et Rio das Contas. 1825.

59, *Eriocaulon triangulari*
Culmo triangulari, foliis
capitis rotundo.
hab. in paludib. pro. Elbeo. 1825.

60, *Amynis ambrosiaca*
foliis pinnatis, foliol.
oblongis acuminatis,
subcorymbosis axillaris
hab. ad maris littora. 1825.
Febr. Mart. 1825.

61, *Lacis terna myricoides*
Naematosperrum laevigatum

foliis ovatis acuminatis,
aggregatis perf. libris.
hab. in paludib. marit.
pro. Elbeo. Mart. 1825.

14 Fevr. beau tems, fait une excursion sur la hauteur d'Ilheus, ramasser quelques graines et plantes. Nouvelle d'une révolution à Bahia.

15 Fevr. beau tems, bois chaud, j'ai été à l'ingenio du maréchal Philiberto et abattu un Tapou, Dasyatis que les negres attrapaient dans les rivières.

16 Fevr. beau tems, chaud. mis quelques plantes dans du papier, plusieurs autres sont gâtées, quel est le cause, que les plantes sechent si lentement dans un pays aussi chaud? et pourquoi perdent-ils en partie les feuilles? Serai-je donc encore une fois trompé? pourquoi donc effrayer les dépenses des autres? tenir un domestique que les autres regardent comme inutile, vouloir avoir toute la commodité possible, pendant que je me refuse même la plus nécessaire pour me nourrir, et pour ne pas m'ennuyer dans les dettes, et je me trouve enfoncé par les autres.

17 Fevr. peu de soleil, et pluie. Je déterminai quelques plantes, le soir sous le même, 3 semis Macaranga Catha.

18 Fevr. Dimanche, beau tems, bois chaud. ramassé quelques graines et déterminé quelques plantes. Dans le papier, je trouve beaucoup de plantes gâtées.

19 Fevr. beau tems, un peu de pluie. Je suis allé à l'ingenio de Genipapo pour la peau en bleu noirâtre, qui ne s'en va en se lavant, comme les noirs vend d'Europe fait une excursion sous les pins d'Ilheus dans une prairie.

62, Chiococca racemosa. 30
fol. ovatis acuminatis, racemis sub-
divisis axillaribus. secundis subnatis
in aquis stagnantibus. pr. Ilheus.
Apr. 1821.

63, Utricularia sp.
aphylla, racis 2-4 floro, Utricul.
rubiculis adhaerent. 624.
in aquis stagnantibus. pr. Ilheus
Apr. 1821.

64, Utricularia fetacea?
aphylla, caule tenui setae co
3-6 floro, floribus pedicellatis, Calcare
brave. hab: in paludosis et pratis
salubris pr. Ilheus. Apr. 1821.

65, Acacia pulcherrima?
inermis, foliis bipinnatis, parialibus
16-20-jugis, propriis multijugis oblongis
pubulis pubescentibus. spicis axillaribus
geminatis filiformibus. Arbor magna
silicula venosa ad lentic. Rostre
fructu e truncis canas faciente
Munzense appellat. Lupinus.
in sylvis pr. Ilheus. Mart. 1821.

66, Mimosa asperata
M. aculeata, folis bipinnatis, parialibus 12-16
jugis propriis multijugis, aculeis oppositis
uncinatis inter singula parialia, parialibus
spina recta. W. 5
hab: in humidis areosis pr. Ilheus
Mart. 1821.

67, Mimosa canescens W.
M. aculeata, fol. 2 pin. parialibus 8-12 jugis
propriis multijugis strigosis canis, parialibus
aculeatis. Admodum similis M. asperata.
hab: in humidis cum pr. asperi. 5
Mart. 1821.

22 Sept fort orage pendant la nuit
 le jour un peu de pluie et beau. j'étais
 très faible ^{avec} un mal de tête. Kuhn
 nous quitta, j'en eue une preuve de ce
 que je me n'étais trompé, c'est le même
 homme, qui aime tant faire le grand, et
 qui s'engage ce jeune homme comme
 domestique, le laisse aller sans lui donner
 un cent pour sa subsistance, même
 ne lui payant son journal
 et lui content sans doute cela pour la
 peur de voir tout ce qu'il a réçu, et de quel
 délaquelle il faut que je paye la moitié
 de n'ayant point engagé, ^{ce même homme}
 qui trouva si mal, que les Européens agissent
 mal avec les confrères, me donna pour
 la second fois une preuve de (Gauguin)
 ce côté de caractère est à étudier, de puis
 je me met en fureur, mais un jour sous
 le manteau d'un honnête homme, personne
 ne peut se fier. il me ne manquait
 que cette étoile. Celui qui veut faire
 du bien ou des actes d'humanité en
 prenant voyez: est un homme plus
 dangereux dont on ne peut se mettre
 en garde.

florib. imberbibus. terminalibus, parvis
linearibus, mucronatis. Caulis herbaceus
Cor. luteo-violacea. W.
hab. ad littora maris in B. Mex.
et Rio San Carlos. Feb. 1848.

23 febr. sans pluie, et beau, je
pouvais me lever, me sentoit un peu mieux
quoique faible et sans appétit, ne pouvois
sortir ni rien entreprendre.

24. fevr. la pluie pendant la nuit et
un peu dans la journée, j'eus la fièvre qui
commençoit vers le midi, je transpirais ^{beaucoup}
le jour et la nuit suivante (~~beaucoup~~ nous
eumes la visite de Mr Hu. qui à une
plantation sur la rive de l'Elbe à 10 leg. d'Altheim
vers le soir la visite de Mr Weyge, Hollandais qui à
une plantation de Caffe dans notre voisinage i. d.
à 8 lieues d'Altheim près d'un fleuve qui débouche
dans l'Elbe. Je me sentis très mal.

25. fevr. (Dimanche)
la pluie pendant la nuit, beaucoup
le jour. n'ayant pas de fièvre je me sentis mieux
et pouvois me lever et même me promener à l'air.
Mr. d'Altheim, dont deux pour la Prusse (Steinchen)
(Weinmann) et deux pour l'Allemagne (Otto) (Kegler)
passeront aujourd'hui pour Bahia. mes plants
sont presque tous en partie gâtés pendant
ma maladie.

26. fevr. pluie à la nuit, et un peu le jour.
j'eus la fièvre dès le matin, et me sentis
très mal pendant toute la journée, je ne
pouvais sortir du lit. à la nuit un peu
mieux.

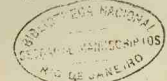
27 fevr. forte pluie pendant la nuit.
et la jour avec des rayons de soleil très
chauds, la pluie tombe dans ce pays - sages
en boissières, des gros, goudres, et se décharge
avec rapidité. Depuis plusieurs jours (5-7)
j'observai 3 petites enflures au talon
me ne faisant mal que lorsque je mettais
des corièlles, à la fin devenant toujours
plus gros, et croyant d'avoir des épines
dedans, je les ouvris avec une épingle
et en comprimé, et il en sortoit un
grande quantité d'œufs de la grosseur
d'un grain de sable, il y avoit au moins
2 à 300 œufs dans chaque trou, ce doit être
l'œuf de sable, (Bixio du pays).

74, *Lythrum* sp.

L. hirsutum viscosum, fol. oppositis, ses-
silib. cordatis acutis, florib. axillarib.
Cor. violacea, suffragula his pido. viscos.
hab. in arenosis maritimis pr. Altheim
Mart. 1821.

75, *Cleome aculeata*.

florib. cand. foliis 3natis integerr. stip.
spinescentib. flor. salsari parvi.
hab. in bois calidis pr. Altheim Mart. 1821.



76, *Rhamnus sarcocolla*.

micromis, fol. ovalib. coriaceis integerr.
emarginatis L. Cor. sp. alb.
hab. in rypois ad littora maris
pr. Altheim. Mart. Apr. 1821.

77, *Ipomoea sanguinea*.

fol. cordat. 2 lobis, lobis lateralib.
postice angulato sublobatis, pedunc.
5 flor. calycib. glabris. hab. inter
fontaines pr. Altheim. Mart. Apr. 1821.

78, *Tatropsha gosypifolia* L. f.

fol. 5 partites, lobis ovalis integris
setis glandulosis ramosis,
hab. in ruderalis circa Altheim
Sebi: Mart. 1821.

79, *Oenothera* sp.

fol. lineari: Capf. cylindricis
carnatis. Cor. flava. O.
hab. in pratis circa Altheim
Febr. 1821.

28 fevr la pluie pendant toute la nuit, un peu le jour. jour de fièvre qui commençoit la nuit. avec un temp sec et vigoureux, une mal de tête, je me sentis fort mal pendant toute journée, et transpirais beaucoup.

29 fevr 1 Mars, pluie à la nuit. beau temps, je pris un vomitif, rendi beaucoup, et eus une Diarrhée.

2 Mars beau temps, pendant la nuit une fièvre bien léger, j'étois faible, avec un léger mal de tête. Ma jour de naissance le 30^e de ma vie, 30 ans! je ne suis, encore rien! et je n'ai encore rien. à quelques milliers de milles de ma patrie dans une situation triste, sans une meilleure perspective, et à tous ces malheurs et l'amour des sciences, est de, hommes perfides, la cause. quand pourrai-je donc repôser de 14 ans de pèlerinage, mêlé de tant de misfortunes?

3 Mars pluie pendant la nuit, un peu le jour, ombre beau, j'arrangois mes plantes desquelles il falloit jeter une bonne partie s'étant gâté durant ma maladie, au soir une petite Éruption.

4 Mars (Dimanche) forte pluie pendant la nuit. beau temps dur le jour. une Éruption de quelques Papillons. la fièvre s'est plus venue, je serai donc débarrassé!

5 Mars. pluie à la nuit. temps couvert. arrange mes plantes, parmi mes insectes sont les fourmis, comment s'en préserver? et s'en débarrasser? orage, des étoiles pendant toute la soirée.

80, *Chrysolobatus* Forss.

fol. subrotundis integerrimis submembratis, florib. paniculatis. racemosis
5. hab. ad littora maris ps. Theop.
Mart. Apr. 1621.

81, *Lythrum* sp.

fol. oppositis petiolatis lanceolatis ovatis, racemosis, apiculatis, pubescentibus, florib. oppositis, axillaribus, viscosiusculis. 5. hab. in apricis ad ag. ad Ingenio Cap. 1621.

82, *Lythrum* sp.

fol. oppositis petiolatis lanceolatis ovatis, glabris, florib. axillaribus, 4. hab. in apricis ad ag. ad Ingenio Cap. 1621.

83, *Hydrocotyle umbellata*

fol. peltatis crenatis, umbellulis multifloris. 25.

hab. in humidis ad littora maris ps. Theop. Apr. 1621.

84, *Hydrocotyle apitica*

fol. reniformibus dentatis crenatis, lobis globosis, umbellis subglobosis, minutis subcapitatis. 25. hab. in pratis humidis ad littora maris ps. Theop. Apr. 1621.

85, *Hydrocotyle*

fol. reniformibus subrotundis duplicatis crenatis, petiolis nervis que petiolis umbellis globosis multifloris. 25. hab. in umbellis humidis ad littora maris ps. Theop. Apr. 1621.

6 Mars. Orage et forte pluie, peu de soleil.
toute la journée pluvieuse, et orageux. Inter-
mini quelques plantes.

7 Mars. fort Orage pendant la nuit, beau
temps, vent, desfechi des plantes, papier, et
ca récolte d'autres plantes, Determiniques.
10 Mars. Jour des Andros.

Enfer beau tencs, fait un Erueffion
pour y procader des Papillons, la révolte
est cependant paussée, après midi j'ai
collé quelques plantes sur des lances.

9 Mars. Beau temps, ce que couvrent comme
l'air, j'essuie mes plantes, fais ma Exposition
au pied du monticule près d'Elthéon, le même
où j'étais autrefois la ville, on y voit encore
quelque rudera de fortification des Hollan-
dois, si ce pays aurait resté au pouvoir d'eux,
il n'aurait pas si abandonné et inculte,
on a commencé à planter du sucre vers
le port de la ville, qui y vient très bien,
même le café doit y venir, l'Indigo y
est sauvage, entre autre le tabac ou
cacaotier, qu'on mange dans le sucre
et comme légumes.

10^e Mars. beau tems, peu de pluie, fait
une excursion, récolte les plantes. Dr. Muller
revenir de de Wit nous apportoit de la viande
de Sapio american (Raf^a) qui a un fort
bon goût. il racontoit beaucoup de pays
et me fit un désir ardent de visiter ce contré
ou on y trouve déjà des sauvages.

11 Mars Dimanche. beau temps, le fruit
Melles revenant de Bahia, nous apportant dif-
férents vivres, et autres choses nécessaires
pour un ménage; entre autre du papier
pour moi dont j'eus une grande joie, car
j'en avais déjà un manque, et ne pouvais
rien ramasser des plantes, sécherches
un oiseau.

86, Prosalaria sp.

fol. 3natis ovatis, acuminatis, subly-
periceo pilosis. Squulis minimis pubu-
latis, raris, seminib. longissemis
legaminib. pendulis.
hab. in locis arenosis proat. vicinis
pr. Eltheim. Apr. 1822.

87 Guilandina Hondurcella

G. aculeata, pinnis oblongo-ovatis, foliis
aculeis geminis L. 5.
hab. ad littora maris pr. & Ches.
Moth. Apr. 25 21.

88. Polygala sp.

florib: cristatis? imberbis? spicati
fol: linearib, caulis diffusi herbaceis
ramosislimis. an P. thepoides
hab in locis cultis pr: Altheor.
mont. apr: 1821.

89, *Leogythia*: Col. *C. ptychodes* *separata*
Cor. 6-ped. nect. linguatula *staminifer*
Pericarpium circumscissum, *demissum*
castaneiforme 2-3-gereus
fol. petiolatis elliptico-ovatis
acuminatis, integerrimis, racemis
terminatis *f. hab. in sylvis maritimis*
et collib. siccis *pro Silvest. nect. 1819.*

90, *Stachys arifolia* jamaicensis?

fol. oblongo - ovatis, serratis
serratis, roboris, ramis hirsutis
caule frut. cop. hab. in arvis
et ruderalis p. L. cheir.



12 Mars beau tems, serpsé des plantes
et en récolté d'autres, on établit ici
la Constitution, toute la voit d'ant Nourgoie
se rassembloit devant la maison du Dr., on
la Constitution, quoique la plus part ne
voit ce que c'est, tous arrivent à plein
gorge viva, le voir la ville étoit ici peut.
être fort bien) misérablement, illuminée.
pendant toute la journée on devoit de voir
de pfe et des pte.

13 Mars beau tems, dès le bon matin
nous allâmes à l'Ingenio ou je ramassois
beaucoup de plantes, en nous retour.
nant nous abordâmes chez un faiseur de
Mendios, on y vis une superbe végétation
dont la plupart des plantes ne m'étoient
pas encore venue sous les yeux, aussi je
me propose d'y retourner pour y récolter
tous ces productions.

14 Mars. beau tems, fait une Ep: dans
le marais et à la Pimenta,

15 Mars beau tems, un peu de pluie,
Aris. fait, fait une Ep: sur la colline
d'Alheor et revenue par la pimenta.

16 Mars peu de pluie durant la nuit
et au matin, arranger mes plantes,
aujourd'hui fête la petite du Dr. fut baptisée
un terrible fléau pour les étrangers sont
les quantités de petit fapetes qui se mettent
17 Mars, sur la peau et sucent le sang, comme
Epodes, pangisugus, *Acarus* Lin. et autres
de ce genre, dont il y a des si petit qu'on
a seulement un petit point rouge sur la
peau, il y entrent et produisent des chatouil.
lément, qui font ça se grattant sans des plaies,
ensuite il y a encore le *Pinley penetrans*
qui entre dans les pieds, y dépose ses œufs
au nombre de 2 à 500, qui si on ne s'apprend
pas à tems, s'éclosent et produisant un
grand œufement, une plaie ouverte et

4
91, *Melastoma glabra*
fol: integerr: densis. oblongis acuminatis
glabris, paulo teretibus, saepe circumscissis
hab. in collib. siccis, Alheor, 1821.

92, *Melastoma racemosum*
var. fol. ovato, ovatis, glabris
supra glaberrimis, rubris, quibusdam
racemosis, sicut racemosis, in pfe
suffrutescens, hab. in humis, pfe
in ca. Alheor, 1821.

93, *Melastoma* sp.
Devant. fol. ovatis, ovatis, glabris
trinerviis elliptico-lanceolatis, acumi-
minatis, glabris. pericarp. glabris
albo. in rhytis et collib. pfe
mais 1821.

94, *Melastoma* sp.
Devant. fol. ovatis, ovatis, glabris
ovatis acutis, glabris, racemosis
minabilibus, 5.
in fypis umbrois pfe
Apr. 1821.

95, *Melastoma caniflorum*
Devant. fol. densis. integerr: ovatis
glabris subtus nigrescentibus, racemosis
floriferis pedunculatis, sicut
Cor: alba int. rufis. in collib. pfe
lovis arenosis vulgatis. pfe
Apr: mais. 1821. Alheor 1821.

96, *Melastoma halapense*
Devant. fol: oblongis ovatis, integerr:
subtus canis tant. pfe
bis bipartitis. pfe
hab. in collib. pfe
Alheor, mais. Apr. 1821.

romper toute la partie du pied on il
y a du miel, et même quelquefois par
dessus donnent la mort, comme la guêpe est
sans douleur, on n'y peut faire assez atten-
tion pour prévenir le mal, avec le bras on
à une petite espèce, qui chaloille un peu
est alors le dents d'ours avec une épingle
la nuit et comprimer la peau pour faire sortir
les œufs, et y mettre la cendre de Tabac séché
pour tuer les œufs si en cas il y en a encore.
si on n'en apperçoit de suite on peut aussi
trouver la mère et la tuer, outre tout ce
mal est on encore infecté de fourmis
qui en déposant la sève mordante font
un douleur cuisante, encore la sang avec
sivement échauffé donne une espèce de
gale, qui en se grattant donne des grands
plaies, qu'on se guérit avec les feuilles de
Basilic vesperin, on se frotte la peau
et on se lave avec de l'eau tiède et du
jus de cette plante. aujourd'hui grand
Procèsion.

17 Mars pendant la nuit et la matinée
la pluie, en suite beau temps, fait une
procèsion à l'autre côté de la Barre
le long de la prairie, de suite en y abor-
dant on vient dans une petite forêt de
Cacahiers, tous près il y a une plantation
de sucre et de Cacao, toute cette partie
de la prairie qui est entre la mer et le
rivier de Fajena, est bas et en partie
marécageux, avec une pleine sablonneuse
où il y croissent différentes plantes et
arbres que j'ai apperçus dans toute
mes excursions aux environs d'Elheos.
je fis une bonne récolte.

97, *Melastoma hirta* 33
Decand. fol. pubescentibus 5 nervis
ovatis, caule hirsuto. florib. axill. sparsis
albis. hab. in fruticulis locis humidis.
patriæ p. Elheos. frutic. 3-4 ped.
temp. florens. mart. 1821.

98, *Melastoma fragile*.
Decand. fol. brev. ovatis reticulatis
seratis, racemis brachychis terminalibus
pedunculis inferioribus trifidis, pedicellis
lobis trifloris. Nahl. frutic. 2-3 ped. rig.
hab. in siccis p. Elheos. Apr. 1821.

99, *Rhexia? melastoma*
fol. opposit. petiol. ellipt. integerr. 3 nerv.
trifidis glabrescent. panic. terminali
florib. 6 and? br. alba. tota gl. glutinosa
t. suffr. ad fessum ad Ingenio. m. Phil.
Apr. 1821.

100, *Melastoma* sp.
Decand. fol. brev. oblongo ovatis
nitidis coriaceis subdu canis.
panic. terminali. racemis superioribus
compressis. hab. in sylvis p. 5
Elheos. Apr. 1821.

101, *Rhexia aquatica*.
fol. opposit. cordat. creant. trifidiusculis
panic. terminalibus trichotomis, ramulis
filiformibus puberulis. Swartz
flor. alt. 5. 2-3 ped.
hab. in prati locis inundatis
p. Elheos. Apr. 1821.

102, *Rhexia villosa*?
fol. petiolatis rubro-lanceolatis ovatis acut.
nervis villosis. florib. pedunculatis
axill. Cor. rubra. hab. in prati
p. Elheos. Apr. 1821.
frut. 2-3 ped. Decemb.



18^e Mars, Dimanche, grand vent
 Soufflé fort, le vin est gâté
 soufflé fort, le vin est gâté.

103, *Rhexia glomerata*.
 fol. pedic. callos. Invers. villos.
 floris. glomeratis. glomeratis.
 hifakes: habit. in prati depon.
 pr. Altheos. capi. mais 1825.

19 Mars, grand vent, Soufflé fort,
 le vin est gâté.

104, *Turnera ulmifolia*.
 florib: fol. pedic. petalob. fol.
 basi biglandulosis.
 hab. in cultis, ci.
 mais 1825.

20 Mars, grand vent, Soufflé fort,
 le vin est gâté.

105, *Turnera ulmifolia*.
 fol. pedic. callos. Invers. villos.
 floris. glomeratis. glomeratis.
 hifakes: habit. in prati depon.
 pr. Altheos. capi. mais 1825.

21 Mars, le pluie, beau temps,
 changer les plantes, le fièvre

106, *Sarracenia erecta*.
 caule ramosis: procumbente. dentat.
 fol. lanceolato-serrulatis lineatis.
 floris puberulis erectis. Stigmatis
 pennatis ciliatis. suff. l. h. p. d.
 hab. in prati siccis. Altheos.
 pr. Altheos. capi. mais 1825.

22 Mars, même temps que hier
 fait une Excoriation jusqu'à près de
 la barre, ici à la fièvre.

107, *Molinia*.
 fol. pinnatis, foliol. altern.
 lanceolatis acuminatis. Stigmatis
 panicula terminali. h. p. d.
 in sylvis pr. Altheos. capi. mais 1825.

23 Mars, presque toute la journée
 le pluie, chose assez rare au Tiers.

24 Mars, pluie, après midi, beaucoup
 secher mon papier, ce que j'ai pu
 sauver. une partie de mes plantes
 sont gâté par l'humidité.

25 Mars, Dimanche, pluie et beau,
 fait une petite Excoriation.

108, *Gomphrena*.
 fol. ovato-oblongis, villosis.
 (ar. tota pl.) capitulis pedunculatis
 globosis aphyllis.
 hab. in arvis. Altheos. capi. mais 1825.

26 Mars, pluie et beau ordinairement
 les après midi, sèche les plantes et
 papiers, comme à l'ordinaire.

27 Mars, pluie pendant la nuit, beau
 le jour, fait une Excoriation à la
 poitrine dans la plantation de Cacao
 y va faire le mandisi, qui dès que la
 racine sort de la terre est nettoyé de l'épi.
 d'un noir, cela se fait avec un couteau.

La racine ainsi nettoyée, on la
 coupe en une roue à 3 pie de diamètre
 et 4 ponce de large, cette roue est forée
 d'une espèce de raper, tel qu'en souvenant
 la roue la racine est rapée; et tombe
 ainsi dans un arbre creusé pour cela,
 ensuite on met ça dans une espèce de
 boyeau fait d'un jonc ce boyeau à 6 ponce
 de diamètre sur 4 pied de longueur en haut
 est ouverte avec un anneau en bas fermé
 avec une corde, ce boyeau ainsi rempli de
 cette racine rapée se mette naturellement
 le trou en haut à un crochets et dans
 l'autre en bas se met le tronc d'un
 arbre qui a de 10 à 12 pied de longueur, et
 qui se relève avec une poulie, cet arbre
 ainsi relevé le boyeau est lâché, et
 la racine est lâchée, le possesseur de l'arbre
 presse la tête qui est venimeuse hors du
 mandor, et tire à un doigt qui est épais, qui
 est le fleur du mandor, et qui se vend
 sous le nom de sagoblauc,
 le mandor ainsi pressé est passé par un
 cribbe, puis on sépare les parties
 grasses, qui on donne aux poules, cochenilles,
 mais que s'est criblé on met le mandor
 dans une espèce de grand plat de 3 à 4 p.
 de diamètre qui est en muraille sur
 un mur de 2 p. de hauteur dans l'intérieur
 on fait du feu tel que le plat est con-
 tinuellement chaud, et le mandor se
 séche dedans, est continuellement remue
 jusqu'à qu'il est bien sec, ce qu'on nomme
 alors ferinha, le mange le plus utile
 dans le Brésil on le remplace par fai-
 tement le pain, on le mange sec et
 dans une sauce avec du Piment, jus de
 citron et un peu d'oignon, on le mang
 toujours avec un nouveau appétit, et
 on en digout garnis.

26 Mars. beau temps, un peu de pluie,
 recherche des plantes, l'observance
 des fongères.
 27 Mars. pluie et beau temps,
 la même occupation que hier.
 couché chez Mr. Muller dans la Piment

107, *Sida nudiflora*, periplocifera Bal.
 fol. subrotundis, cordatis, acuminatis
 integerr. tomentosis, pinnula penninchi-
 racemosa, caps. muticis 5. 30 pernis
 hab in cultis pr. Ilheos.
 mais 1821.

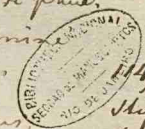
108, *Mandellia diffusa* !
 fol. subrotundis, pubescentibus. Caulis ramulosus.
 Pedunc. axillares, uniflori, lacin. supel.
 rubrum, infer. albus. fl. repens. 25.
 in humidis inter Sacchara offic. frequens
 pr. Ilheos. fore tot. ann. flor. 1821.
 haec planta contusa, cocta in aqua ac-
 pta, purgat egregie pro superom disp.

111, *Conocarpus erecta* L.
 fol. lanceolatis, crass. basi biglandulosis
 et parte inferiorem glandula basi venis
 hab in maritimis arenosis Saxosisque
 pr. Ilheos. Apr. 1821.

112, *Exacum gujanense*.
 cor. 4 fidis. calycib. membranaceo-
 carinatis laevib. fol. lanceolatis. Vahl.
 Caulis simplicis et ramulos, tetragono-
 florib. lacin. basi subrotundis perquisi-
 exsiccati purpureas ocellis. 2.
 hab in pratis arenosis maritimis
 Mart. Apr. 1821.

113, *Croton dichotomum* ? 2 glandulosis
 fol. ovatis lanceolatis, dentatis scabris,
 basi biglandulosis. 2.
 Crani parci pilis stellatis tectis, foliis
 supra punctatis scabra, pubes pilis stellatis
 tecta. Spicae e dichotomia ramorum.
 hab. in sterilib. siccis pr. Ilheos
 mais 1821.

114, *Polygonum barbatum* ?
 stipulis truncatis fasciatis siliatis
 fol. lanceolatis, labris, spicae virgatae
 florib. remissis, tribus ex singula
 bractea. 2 in aquis pr. Ilheos
 Mart. 1821.



30 Mars beau temps, de l'aube du jour
partie pour Olivença. La villa nova, le
chemin va long la grange, à moitié
de chemin il y a une plaque à rivière à
traverser, Olivença est un village de
50 à 60 méchantes cabanes, habité par des
Indiens, et qui vivent du travail qu'il
font dans les ros. on y cultive un
peu de Cotton, Mandioca, Melons,
et autres productions pour leur propre
nourriture, le terrain est sec et peu
fertile, le village est situé sur une hauteur
près de la mer à 4 heures d'Ilheus, j'y
fais une excursion, et récoltais des plantes
que je n'apprends nulle part jus qu'alors,
il est assez surprenant comme toutes les
plantes au Brésil on leur petit district
autre lequel on ne les rend outre plus,
il est à présumer par cette raison qu'il y
doit avoir encore bien des choses inconnues.
nous nous retournâmes le soir par et
arrivèrent très fatigué après 7 heures de voir

31 Mars beau temps, un peu couvert.
mis ma récolte de hier dans du papier sec
et change les autres;

24 Avril Dimanche. Pluie dans la nuit.
beau temps, serein et orné mes
fougères,

2 Avril, pluie pendant la nuit, beau
temps, fait une petite excursion sur
le monticule qui forme une langue
de terre, et qui touche à Ilheus ce
monticule étoit autrefois cultivé
et habité par les hollandais, actuel-
lement il est abandonné, quoique le
terrain soit bon, on y commence à
pendre à y planter du Canes à sucre
et du Cotton, du Riz et quelques légumes.
comme blé de Turquie Haricots, Millet
Melons et autres.

115, Junga sp.

fol. pinnatis bijugis, glab.
oblongis glabris, glandula inter-
omnia paria, opercis axillarib.
geminis, corollis glab. 7. 5.
Rami glabri verrucosi.
hab. in symplicis maritima, marit.
pro: Ilheus, Mars 1821.

116, Junga sp.

fol. 2-jugis, an entire spec.
N. 116.
in symplicis maritima, marit.
Mars 1821.

117, Hyptis n. sp.

florib. capitatis, capitulis involucris
peduncul. involucris ovatis dentatis
longitudine florum foliis ob-
longatis, caulis procumbentibus la-
Capitulis axillarib. inferis alle-
prospici. (pl. filosa) hab. in heli-
umidis pro: Ilheus, Mars 1821.

118, Junga sp.

incomis, foliis 2 trijugis drugi-
foliol: obovatis, mutis, glab.
inter paria bina superiora 1
capitatis axillarib. geminis et
hab. in symplicis maritima, marit.
pro: Ilheus, Mars 1821.

119, Hyptis capitata.

capitul. pedunculatis involucris
involucris lanceolatis, longis mutis
fol. ovatis, dentatis filosa et
hab. in umbrosis ad marginem
symplicis, marit. 1821.

120, Gomphrena verrucosa.

caule repente, fol. ovatis et
carinatis, capitulis ovatis et
mutis marit. Ilheus Apr 1821.
Doubt. 136. et 33.

9 Avril. Temps plusieurs, beau après midi. Ballon
desseché papier et plantes.

10 Avril. pluie pendant la nuit, beau,
pour l'expédition pour avoir beaucoup
de papier, et pour aller et pour y rester
quelques jours à l'Eugenio et y visiter
les environs.

11 Avril. beau plusieurs, beau, petite
expédition dans un pré au nord de la
ville, et à la colline pour y ramasser
2 espèces de mimosa.

12 Avril. temps plusieurs, beau, de la
ville. Du matin à l'Eugenio, y fait une
expédition long le Ruisseau, qui y a
beaucoup de petites cascades, des îlots,
avec une végétation admirable, on
beau chemin long un fossé et travers
une plantation de Canne à sucre a bordé
l'Ananas, de Bananes et figuiers; la
végétation y est toute différente de
celle que j'ai vu jusqu'à présent.
j'ai trouvé beaucoup de plantes, et
n'ayant pas assez de papier y laisse quel-
ques-unes pour une autre fois, nous
nous retournons mêmes à midi. mis dans
du papier sec.

13 Avril. temps plusieurs et beau temps
fait une expédition jusqu'à moitié chemin
de la Narra, dans un pré, y trouve
la première Gynandriste.

14 avril. beau temps, change les
plantes, onées des graines, me manque
du papier, je ne peut comme je voudrais
bien faire des expéditions tous les jours.
comme cela il faut attendre jusqu'il aye
une partie des plantes qui restent sèche.

15 Avril. beau temps, Dimanche, beau
temps,

St. Juan 1^{er} ni Plantas
Canna y bromelias, son son
Mangrova, 1^{er} Paulinia ovata javica.
Guayana, 1^{er} Mimosa, v. acacia y
Mariani, 1^{er} Blum

Maria p. 1^{er} Cor
Judia 1^{er} Palan ofa
Canna bini 1^{er} min Costa

Labucayo miri 1^{er} min
Maracuja papoqua 1^{er} min
Apia acanvau, 1^{er} min
Cana 1^{er} min

Carapato, 1^{er} min
Garfo da pedra, 1^{er} min
Jetai, 1^{er} min
Cantaia 1^{er} min

Cambi 1^{er} min
Caapeba 1^{er} min
Caiapia 1^{er} min

Caruru 1^{er} min
Pitini 1^{er} min
Paparaiba 1^{er} min

Capi de Sobra 1^{er} min
Juerano 1^{er} min

8 Avril. beau temps, fait une excursion
dans le pays au nord de la ville, y rencontra
un serpent venant de 3 p. de longueur.

16 Avril. beau temps, fait une excursion
dans un bois au nord, vînt à voir une
colline, le terrain y est roc. et nourrit
d'autres plantes, je rencontrais surtout
quelques palmiers, l'écube de laquelle me
parut fort intéressante, je me dirigeai
et pourrais aller plus loin en bas de
la colline arrivant dans un marais on
y recueillait une petite plante à fleurs
bleu, toute la plante ressemble à un Polidrie.

rencontrant la montagne j'allois vers le
sud à une fontaine d'où je découvris un
châssin pour une autre fontaine, déjà
plusieurs fois j'ai visité cette endroit par
les chemins différents, et jamais infructueux,
je trouvais une jolie Atonia, le soir très
fatigué retour à Elheor.

17 avril. beau temps, trouvai un grand
Platan, découvris mes plantes, découvris
des fougères.

18 avril. temps couvert et pluvieux
fait une excursion au nord de la ville
jusqu'à la Barre de Stahypes, avant
d'y arriver à la Barre je m'enfonçai
dans un petit vallon où on brûloit les
forêts et on y plantait du Sucre, en
montant une montagne couvert de gros bois
je rencontrais un beau palmier dont le
tronc de 8 p. pour de diamètre et 20 à 35
pieds de hauteur étoit couvert d'épines d'un
et 2 pour de longueur, la feuille est pinné
et les pinnules sont fort large, d'un verd
obscur, une spathe en forme de sac et
une panicule qui me paroissoit tout fertile.
Et je me dirigeai à la Barre où je vis
encore plusieurs belles plantes entre autres
Calceol. Convolvul. Nigonia Polypodi
et autres arbres, et arbustes non fleuris.
Je me rendis à la nuit très fatigué

5
121, *Craterium* Pet. *Casparia* W. 86
Cal. parviflora: florib. soandis, foli. ob.

longis acuminatis, crenulatis, utrinque
florib. nitidis, peduncul. congestis axillaribus
5. fruib. 6-8 ped. hab. in fruib.
inter Elheor et flumen Curruyge
Junio 1821.

122, *Craterium fimbriolatum* fol. ob.
longis acuminatis, serratis. an prior.
Diff. fol. serratis. hab. cum prior

123, *Smilax cordato-ovata*.
Caulis aculeato tereti, fol. cordato-ovatis
quingenerariis, umbellis racemosis. W. 5
hab. in sylvis ad flumen Curruyge p.
Elheor. Junio 1821.

124, *Tradescantia geniculata*?
foli. ovatis, lanceolatis vaginis q. villosis
florib. paniculatis, cor. alba. caule
repente. hab. in petrosi, muring p.
Elheor. Maio 1821.

125, *Melastoma halapericca*?
Stam. purpurea sem. lutea
petal. ciliatis, gubis glandulatis. cor. lactea
in allib. p. Elheor
Maio 1821.

126, *Acalypha monosactya*? an *diversifolia*?
spica mascula terminali pilularia, florib.
femineis axillaribus. pappi: involucris
apice dentatis, fol. ovatis oblique serratis
suffrutesc. repens in rivis et herbis
p. Elheor. Maio 1821.



19 Avril, toute la journée couvert et pluvieux.
je desséchais mon papier de bœuf que cela
ce pourroit faire, je desséchai mes Lycopodium

20 Avril beau temps, trouver les plants
et faire les graines. peu de pluie.

21 Avril, temps couvert, et beau, fait
une excursion à la montagne qui forme
une fleuve de flux, on y peut seulement
tourner l'eau au reflux, sur des rochers
qui l'entraînent, il n'y a pas de chemin
sur la montagne même, qui n'a au reste
rien de particulier, on y voit encore une
fortification de temps de hollandais, en
quittant cette prairie je suivis celle de
Olivena, et me rendant au soir, par le chemin
de travers, on y recueille plusieurs belles
plantes, j'arrivai le soir tard fatigué
tourmenté de faim et de soif, à la maison.

22 Avril Dimanche jour de Pâques, beau,
desséchi plantes et papier, ayant peu
de papier je ne peut faire des Lycopodium
fréquents.

23 Avril beau temps, le même que
hier.

24 Avril beau temps, couvert, vent
orage de plantes desséchées

25 Avril beau temps, un peu couvert
et peu de pluie. je fus à l'ingenio, y
ramasser quelques graminées.

26 Avril beau temps, fait une excursion
au couchant de la chaîne de montagne
qui même à la Barre d'Itahype,
un sentier étroit y conduit en montant
et descendant à une petite fazenda
au bord du fundo vis à vis l'engenho,
recueillir 20 espèces de Gynandrostem et
un fougère.

27 Avril pluie, fait une promenade
jusqu'à la fazenda, puis sur le bord du fundo
écrit une lettre pour le Dr Schaeffer
et l'envoie à Bahia à M. Schumacher

127, *Malthodactylus hirsuta*
herbacea hirsuta, fol. oppositis, pinnatis
multifloris, capitulis terminatis
corolla lobata. hab in humidis, arenosis,
Aitinger, prothaeos, Janis 1821.

128, *Convolvulus* sp?
C. bonensis, fol. ovatis,
florib. caps. lobatis. Cor. alba
2. in collibus, locis umbrosis
Mars 1821.

129, *Convolvulus pentaphyllus*
fol. digitatis, quinis, pubes. fere
pedicellatis, pedunculis longis
florib. albis, Cor. 5 part.
magnae calycem includentibus
viscoso. in foveis arenosis
Mars 1821.

130, *Convolvulus violacea*
foliis subsistis calycis
vibris, cordato-ovatis
elongatis multifloris
violacea. pl. pilosiuscula
prostrata arenosis
Mars 1821.

131, *Convolvulus dissecta*
fol. palmatis pinnatis
dentatis, glabris, caule
Calyx glaber. Cor. alba
hab in locis subarboribus
Mars 1821.

132, *Convolvulus* sp.
fol. cordatis, ovatis
culis umbellatis
hab in arenosis
arboribus 20 ped altitud.
pro thaeos Mars 1821.

28 Avril. Temps pluvieux pendant toute la journée, des orages et déterminé quelques plantes.

29 Avril Dimanche, beau temps, couvert fait une petite excursion au nord de la ville. Déterminé quelques plantes.

30 Avril beau temps, fait la même excursion. Le 28 Avril, pour recueillir mes plantes acheminé au fleur, mais les arbres étant trop hauts je ne pouvois en atteindre, et ne pouvois aller au-dessus le four étant trop haut et dur. Une Canna Pasa, brun tacheté de blanc. Des du ventric, poil roide au touché.

1 Mai beau temps, fait une excursion au couchant de la ville dans un vallon étroit et humide, espèce montée sur la colline et revenu par la pinède. Recolté quelques graines.

2 Mai beau temps, desorchi mes plantes et papiers, déterminé quelques plantes.

3 Mai beau temps, une promenade au bas de la montagne à la fontaine. Déterminé quelques plantes et ornée d'autres.

4 Mai beau temps, pluie, et gèle de graines.

5 Mai beau temps et couvert, fait une excursion à la Barre du Itahype, récolté quelques plantes, perle mon dernier coubeau.

6 Mai Dimanche. Beau temps, après midi fort vent et pluie. Desorchi plantes, papiers, ornée d'autres, et déterminé quelques unes. Recolté des graines et étiqueter les papilles, fait des extraits de Rifon.

7 Mai beau temps couvert et pluvieux, frais vent de sud assez fort, la mer agitée, ne pouvoit desorchi le papier, les plantes se décollaient facilement, le soir avec le brouillard.

133, *Aesthinomene aspera*.
Caul. probr, foliol. linearis oblongis
lomentis articulis probr, stipulae
magae semipguttatae. @
in pratis arenosis prope Ilheus.
Apr. mais 1821.

134, *Aesthinomene viscidula*.
viscosi pubescens, caule prostrato
gracili, foliol. oblongis, pedunculis
pubbifloris, lomentis pubescentib.
profunde sinuatis. @ hab in arenosis
pro Ilheus. Apr. mais 1821.

135, *Canna glauca*.
fol. lanceolatis glaucis. Cor. lutea. &
hab. in aquis ad fossas.
pro Ilheus mais 1821.

136, *Eryngium foetidum*.
fol. radicalib. lanceolatis, pinnatis, laevibus
laciniatis et aculeatis. @
hab. in locis depressis humidis
pro Ilheus. Apr. mais 1821.

137, *Malpighia spicata* (Mourile).
fol. lanceolatis rubris ferrugineis, opus
terminatis. florib. luteis, petalis probrifol.
arbor 20-30 ped. Mureci mery.
hab. in sylvestribus arenosis maritimis et
collib. fittis pro Ilheus Arb. 1821.

138, *Begonia acutifolia*.
fol. semiovatis angulatis dentatis
capp. alis subaequalib. &
hab. ad fossas. pro Ilheus
Apr. 1821.



Caulis inermis, pubescentibus
laevigatis, ramulis junioribus
tortilis, ramosissimis. fls. pallide
hab. in corymbis paucifloris.
an. 8. 1. 517.

fol. integerrimis las
subquadrefloris leonni
magni alt. fruct. ad
h. in vylis p. 184

fol. sublas uniglandul.
 lomentosi. reticulato
 trilobis superiorib. penta
 lob. in fissis etc.
 pr. Altes. San

fol. ovatis, pedunculatis
ramos duos lineares 2-3 fl.
caule repente radicante
Cor. rubescenti
hab. in humidis pr. Oldhe
Maio Junio

fol. lanceolato-ovatis
tubulis venos. rubic.
apillarib. ramis. p.
F.
hab. in sylvis p. H.

Stipalis bifida (Lam.)
composita, ramis
aggregatis, pappi
fol. lanceolata
pubescentib. invol.
hab. in sylvis circa
Primitas. Tunic.

14 mai. pluie avec quelques rayons de
soleil, étant allé à la charpe, les quelques
oiseaux, mais le temps étant trop gros, ils doivent
être enroulés pour les écoucher, je reviens
avec une forte pluie. M. M. mûre. vaille
le soleil de la nuit. une pluie fine, un vent
du sud frais pendant toute la nuit

14 May pluie durant toute la journée
 venant du sud, frais, et des agréables, je
 ne pouvois desfecter mon papier, et ne
 pourrois mes plantes, chose très désagréable
 n'ayant que du gros et commun papier
 à imiter de l'humidité de l'atmosphère, et aide à la putrescence
 des plantes mêmes des vignes deschies,
 j'en bois quelques une de ces dernières.

15 May le même sens que hier,
 et j'en bois beaucoup pour mes
 plantes,
 16 May pluie, vers le soir le sens s'élève
 je dessechois mon papier autant que
 possible vers le feu pour sauver quelques
 de mes plantes, la Pauréte m'empêche
 d'avoir une grande quantité de papier
 de papier convenable, pour pouvoir
 acheter, qu'on vendrait, combien
 de papier ne peut-on pas, à sauver les
 plantes et riches son papier, combien peu
 de sens se reste et pas pour pouvoir en
 acheter d'autres, avec cela les oivres
 ont perdu n'ayant pas de quoi bruler une
 seule fois la mauvaise nourriture qui compose
 le fœtus et l'œuf à moitié pourrie,
 et mets si sale et continuellement mangé
 résistent au mal de la santé, aussi j'en
 ai assez de peine pendant la nuit, et
 me senti mal à me coucher. un mauvais
 sens s'antichie de moi.

17 May beau sens, je pourrais peut quitter
 le lit, et être très faible. arrivés à faire
 mon arriéré à Pawlowsk. pluie sens

18 May pluie grande pendant toute la journée
 tous les membres me semblent enflés.

19 May Dimanche pluie avec peu de soleil
 et vent, un peu mieux, le sens et la
 santé sont très contrariés à la malade
 et j'en bois beaucoup d'un remède de
 la santé.

145, *Turnera cistoides*.
 pedunculis ap. illarib. ap. rhyllis,
 foliis apice serratis. 2. in
 hab in campis fivis
 pr. Ilheos. finis 1821.

146, *Swartzia pinnata*.
 fol. pinnatis, petalo corollae
 seratis. 5. arbor 20 ped.
 hab. pr. Engenho circa Ilheos
 finis 1821.

147, *Achyranthes ficoideum*
 Illecebrum L.
 caule repens. glabri, fol. lanceo-
 latis, in petiolum attenuatis, capit.
 axillarib. pubescentib. m. m.
 hab in arenosis maritimis campis,
 fivis circa Ilheos, mais 1821.

148, *Pharnaceum mollugo*.
 pedunculis unifloris lateralib.
 florib. longitudo foliorum
 caule depress. m.
 hab in arenosis maritimis
 pr. Ilheos. mais 1821.

149, *Sapthora occidentalis*.
 foli. pinnatis, foliolis subrotundis
 incharis tomentosis, Swartz
 hab in arenosis maritimis
 pr. Ilheos. apr 1821.

150, *Eugenia* sp.
 fol. integerr. lanceolatis acutis
 minutis, pedunculis uniflor. ter-
 minatis. oppositis. 5. arbor 25. 30 ped.
 fructus globosus laeviss. edulis
 à Itomba (Baptista)
 hab pr. Ilheos. finis 1821



pluie et dans l'après-midi beau temps.
 fait une Lycurtion au couchant de la ville
 pour y chercher au fongère sur le tronc
 d'un vaqueria. je me sent faible, avec de la
 fièvre, et mange, une vie ennuyée, et que
 de temps en temps.

21 mai, pluie avec peu de soleil, les
 pluies ordinaires.

23 mai, pluie, et beau temps, mis des
 étiquettes à quelques plantes, et de
 mince quelques autres. une visite de M.
 Pohl de Lima qui nous apporte la nouvelle de la
 mort de M. de la Cruz.

24 mai, pluie pendant toute la nuit
 avec des ouragans. pluie pendant le
 jour. Depuis près de six semaines
 fleurit un Agave foetida près d'Illéus sur des
 rochers.

26 mai, pluie, avec très peu de soleil.
 pas les pluies continues, et ma chambre
 en elle même déjà très humide, mes plants
 déjà vertes représentent de l'humidité, et
 j'ai beau ouvrir de peine à les confesser,
 beaucoup sont couverts de moisissure.
 avec cela je n'ai que fort peu en cher.
 Les autres pendant près de 3 semaines,
 et je suis beaucoup de temps au couché la
 maladie des autres.

26 mai, pluie et beau temps, Pohl
 repart, aujourd'hui, je fis une petite
 Lycurtion jusqu'à près de la barrière de
 Hachy pour y chercher une Mimosa
 et un Dendrophyste en arbre.

27 mai, beau temps, pluie, dans la nuit
 beau, visité mes plants et papies. trouvai
 un Dolichop. près de la ville, déterminai quel-
 ques plants.

28 mai, beau, et peu de pluie, nettoyai
 mes pistolets et fusil, mis des étiquettes
 aux plantes.

Cryptogamiae
Stachyopterides.

1, Lycopodium complanatum L.
 fol. bifariis, levibus, subulatis, dentatis
 calis, superius ovatis, integris, albis,
 inferius chit, caule erecto, stylo. Illéus
 novis 1821.

2, Lycopodium complanatum L.
 caule ramoso, adpresso, caule caute, foliis
 cori-lanceolatis, acutis, serratis, ovatis
 terminalib. solitariis scapulis, foliis
 squamis foliis longioribus
 h. in pratis archetis humis Illéus
 nova. mar. 1822.

3, Lycopodium complanatum L.
 fol. sparsis, curvatis, caule, ramis
 spinis cernuis, squamis adpressis, mentis
 cernuis verratis, ciliatis. Illéus
 hab. in Campis prope Illéus
 (Juan Domingo)

4, Lycopodium complanatum L.
 fol. alternis remotis lanceolatis, acutis
 florib. axillaribus.
 hab. pro Illéus. (ex altis. Illéus)
 novis 1821.

Schismatopterides

3, Anemia hirta. L.
 fronde pinnata, pinnis
 serratis hirtis, basi inter
 inferioribus subbifidatis
 utrique hirtis, spicis
 h. in nemo vixit umbra
 pro Illéus. Tab.

6, Anemia phyllitidis L.
 fronde pinnata, pinnis
 ovatis, inaequaliter
 basi rotundatis glabris
 hab. in vixit umbra
 pro Illéus. Apr. 1822.

7, Comunda cinnamomea L.
 frondib. sterilib. bipinnatis, lacinis
 ovatis oblongis obtusis integris
 serratis, fructificantibus. 2 pinnis
 in locis arenosis humis
 pro Illéus, Junis 1821.

29, mai. beau temps, peu couvert,
mis des Cliguettes aux plantes,
dans des pots, sous toutes les
nautilles.

30 mai. beau temps, mis des Cliguettes
aux plantes.



31 mai. beau temps, jour de l'ascension,
une explosion à l'autre côté de la
au midi de la ville, y recollée
quelques plantes, entre autres une espèce
et un fongère. pluie dans la
nuit.

1er juin. temps couvert et beau, tourne
plantes de hier, pluie dans la nuit.

2er juin. beau temps et pluie.
mis des Cliguettes aux plantes,
celles qui font des aetes, l'ametie et
l'impératrice un écrivain est
ingrat. Sans argent point d'in-
dépenses, pourquoi reçois-je per-
sont une si mauvaise preuve sur la
cellule des hommes. serai-je donc
toujours souffrir par les méchants?

3er juin. Dimanche. couvert, pluie
et beau, fait une explosion au sud à
l'autre côté de la Norre, y recollée quel-
ques plantes, d'un fongère. (Dichomanes?)

4er juin. pluie, couvert et fort vent de
sud. mis les plantes de hier en herbes
desquelles quelques-unes, fait une
explosion à la fontaine, y trouve
un Larus,

5er juin. pluie presque pendant toute la
journée, tous mon papier est rempli de
plantes, tous attire encore l'humidité de l'at-
mosphère, avec beaucoup de pluie je ne perd
aucune que quelques plantes, avec cela le trou
lequel le ruisseau est si humide que bon,
humide de moisissure, j'ai beaucoup de pleu-

Filices

8, *Acrostichum Dancæfolium*.
frondib. pinnatis, pinis alternis oblongo-lanceolatis
ciliatis. basi cuneatis, apiculatis, omnibus obtusis
A. aurea velut pinn. p. in paludibus Brasiliæ
pr. Ilheos Febr. 1821.

9, *Acrostichum obtusifolium*.
frondib. ovato-oblongis basi attenuatis
apice retundatis-obtusis. striisque glabris
hab. in arborum truncis Brasiliæ
Tremidæ pr. Ilheos Junio 1821.

10, *Acrostichum inaequale*.
frondib. pinnatis, pinis alternis oblongo-lanceolatis
ciliatis. basi velut inaequalibus
cuneatis, omnibus obtusis mucronatis, superioribus
fructificantiis, W.
hab. in paludibus Brasiliæ pr. Ilheos
Febr. 1821.

11, *Menisium reticulatum*.
frondib. pinnatis, pinis lanceolatis acuminatis
basi cuneatis omnibus repandis, inferioribus
oppositis, caudice nullo W.
hab. in sylvis umbratis humidis
(Joan Domingo) pr. Ilheos. Junio 1821.

12, *Menisium proliferum*.
frondib. pinnatis, pinis linearibus lanceolatis
acuminatis suboppositis grossis ovatis
basi truncatis subcordatis, W. axillis pin-
narum proliferis condum vidi
hab. in sylvis humidis ad rivalem
Didinifiam Junio 1821.

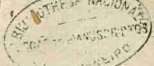
13, *Menisium* sp.
frondib. pinnatis, pinis lanceolatis
acuminatis, inferioribus oppositis, fructi-
f. lanceolatis acuminatis crenulatis, alteris
caudice nullo. in sylvis umbratis
ad rivalem Didinifiam Junio 1821.

14, *Menisium orbiculatum*.
frondib. pinnatis, pinis lanceolatis, attu-
natis-acuminatis, alternis repandis,
caudice nullo. in locis humidis ad
rivalem, foras pr. Ilheos.
maio 1821.

9 Jusi beau temps, fis le même
que hier, nous mangâmes au Piroguet

fin, pluie et soleil. je me préparais
à aller à la campagne, mais ne
trouvant personne pour porter mes
bagages, il falloit rester, j'allois avec
le docteur Muller faire une promenade
d'autre côté de la barrière, et y
chasser, je m'aperçois
qu'on a volé mon fusil à deux canons,
je présume que cela se fit déjà le
vendredi à la brune, l'heure longue,
comme un trou de brigandage,
mais on alla ? réclamer ! avec une
mauvaise police. le hazard peut
seulement me le faire retrouver.

Woodwardia ?
frondib. pinnatis, pinis pectolatis, laevibus,
acuminatis, frondib. superiorib.
linearibus. Caudex caespitosa pennae in
borib. opposendae, ad rump. in ophrys umbrosa
re. Theos, ad rivula Didymphi. Junis 1822.



13 Juin, beau temps, à 9 heures du matin
 je parti d'Ilheus, passa la Barra, et colon
 la Praya jusqu'à entre la 2^e et 3^e plantation
 de Corôris, ici il y a un chemin qui entre
 dans l'intérieur, passant dans un chemin
 couvert un peu humide ou je trouvois un
 fourré en arbre, j'arrivais après 10 minutes
 à une maison appartenante à Sr. Mariano,
 de là je me dirigeai au nord on parvint
 dans un bois indécouvert dans lequel
 on peut voir des troncs d'arbres, ensuite
 on monte principalement travers des brousses,
 feuilles capite dans un bois, forte
 végétation, on arrive ensuite à la
 fazenda da meme Mariario, de là on
 tire toujours au nord travers un bois
 et on arrive sur une montagne aride
 avec quelques broussailles, et après
 2 heure de marche depuis la praya on
 arrive au Ingenio des 3 Suisses, le
 terme de l'expédition. j'arrivais fati-
 gués et vers la nuit. la végétation est
 ici toute différente de celle d'Ilheus
 une quantité de plantes et d'arbres que
 je n'ai vu jusqu'à lors, me firent
 espérer une bonne récolte.

14 Juin, beau temps, après avoir vu
 mes plantes, je fis une expédition au
 sud de la maison Suisse, je trouvais
 plusieurs belles plantes, surtout Sage
 après midi une expédition jusqu'à
 le bord du Rio Cachero de Ingenio,
 rien de remarquable.

15 Juin, beau temps, mon papier étoit
 déjà rempli, et je tournois depuis
 mes plantes pour les dessécher plus
 vite, je montais sur un arbre sur
 lequel il y avoit des nid de fourmis
 par lesquelles je fus tous couvert
 et piqué sur tous le corp. l'arbre
 me paroit d'être une Swartzia

29, Lindfaca felcata.
 fronde pinnate, pinnis lunato
 integerrimis, stipite tetragono, W.
 hab. in sylvis locis humidis, cir. de Ilheus
 (prope q. arro. de Sr. Mariano) Juss. 1821

30, Lindfaca nitidissima? ou varietate
 fronde bipinnate, pinnis albinis
 lunato-felcatis integerrimis, stipite
 tetragono W.
 frons pinnis tribus tantum com-
 hab. in umbrati p. Ilheus. Apr.

31, Lindfaca stricta.
 fronde bipinnate, pinnis erectis strictis
 lunato-cuneatis integerrimis, stipite
 pinuli trapeziformis, decurvis
 cuneatis integris. W.
 hab. in collib. p. cor. p. Ilheus
 var. in umbrati humida pl. majori
 state.

32, Lindfaca trapeziformis.
 fronde bipinnate, pinnis oblongis
 pinnatis, pinuli oblongis, apice
 infimis cuneiformis. W.
 hab. in sylvis umbrati p. Ilheus
 Ilheus. Mart. - mai 1821.
 var. Stipa rubri. in umbrati

33, Adiantum umbrosum?
 frondib. bipinnatis, pinulis linearib.
 longis dimidiatis, basi et anteris
 ovatis, apice serratis, soris continuis
 stipite rachibusq. pubescentibus
 pinulis inferiorib. glaucis.
 hab. in sylvis umbratis p. Ilheus
 Mart. 1821.

34, Adiantum ocreatum? W.
 frondib. bipinnatis, pinulis linearib.
 longis dimidiatis, basi et anteris
 ovatis, apice serratis, soris continuis
 stipite rachibusq. pubescentibus
 pinulis inferiorib. glaucis.
 hab. in sylvis umbratis p. Ilheus
 Mart. 1821.

35, Adiantum villosum.
 frondib. bipinnatis, pinulis oblongis
 longis dimidiatis, basi et anteris
 ovatis, apice serratis, soris continuis
 stipite rachibusq. villosis. W.
 in sylvis umbratis p. Ilheus
 Mart. 1821.

beau lens, peu courbé, une Lychnis

36, *Adiantum radiatum*,

4.1

36, *Arisaema racematum*, 41
fronde digitato, ramis pinatis, pinnis
oblongis, cusum auratis, subcrenatis.
hab. in sylvis fr. & lneor. Mass. 1824

37, *Adiantum obliquum* W

frondib. pinnatis, pinnis ovato-lanceolatis, serratis; basi superiore truncata, unguatate inferiore longioriformi subovato-guneatis, superiore anticae frondis pinnatis, rectis velloso pubescentibus in sylvis umbrosis p. L'Herminier.
mod. 10 21.

37, *Hydroglossum hastatum*. W

caule flexuoso scandente, frondib. conjugato-pinnatis, foliis laevib. lobis auriculato-hastatis serrulatis. W.
frondium laci

unidos por el Rey

Inferum.

gis oblique pinnatifida
raretis linearib. obliq.
rachi stipiteque

ad / in arboribus

bundum

grandib. pinnae, pinnis caucolatis serratis
superiorib. Decurrentibus. W.

Trichophylla Sw. rachide apice radicante.

Sori marginales in omnibus fere ferraturis
hab. in umbræ humidæ pr. Ilheos,
maio 1821.

40, Trichomanes pinnatifidum.

*L. frondis. linear-lanceolatis, in apicem
 alternatis pinnatis, laciniis ovatis obtusis
 rubangulatis. W. Caudex repens filiformi; pabacea
 hb. in Francis arborum vetustis, microphi
 pr. Theos. (Trinidad) Juaro 1821*

11, *Trichomanes crispum*.

romido. pinnali, pinnis oblongis obtusis apiculatis,
marginibus ciliatis, superioribus confluentibus. W.
stremmitate rotundata frugifera.
hab. in nemoribus pr. silicibus. (Trinitas)

Junio 1821.

RECEIVED DE MANUSCRIPTS
10 DE JANEIRO

August 12. To 20. 18. 8. 18 21 17 1/2
 27. 14 1/2 22 18 5. 15 1/2 + 19 18 1/2. 16 21 18 3/4
 28. 13 21 1/2 + 19. 6. 16 20 1/2 17.

September 29. $17\frac{1}{2}$ 21 19. 10. $15\frac{1}{2}$ 21% 19.
25. $13\frac{1}{2}$ 23 19. 9. $16\frac{1}{2}$ 18. $15\frac{1}{2}$ 21% 18% 20% 5%
27. $17\frac{1}{2}$ 25 $19\frac{1}{2}$ 8. $15\frac{1}{2}$ 19% $17\frac{1}{2}$

13 Juin beau tems, à 9 heures de matin
 je parti d'Ilheos, passe la Barra, et along
 la Praya jusqu'à entre la 2^e et 3^e plantation
 De Corôtie, ici il y a un chemin qui entre
 dans l'intérieur, passant dans un chemin
 couvert un peu humide ou je trouvai un
 fourré en arbre. L'arrivais après 10 minutes
 à une maison appartenante à Sr. Mariano,
 9. La je me dirige au nord en passant
 dans un bois très épais dans lequel
 on peut voir des frondes d'arbres, en suite
 on monte péniblement travers des brousses
 jusqu'à une forêt de palmiers. Les
 feuilles en suite dans un bois de
 végétation, on arrive en suite à la
 fazenda da meme Mariano, de la on
 tire toujours au nord et on arrive ou
 avec quelques heures de marche
 2 heure de marche arrive au Ingenio
 terme de la route. En route
 que et vers la nuit
 ici toute différente
 une quantité de
 je n'ai vu jusqu'à
 respirer une br

29, Andropogon fasciculatus.
 fronde pennate, pinnae lunato
 integerrimis, stipite tetragono, W.
 hab. in sylvis locis humidis, usque ad Ilheos
 (prope a. arro. de Sr. Mariano) Junio 1821
 30, Andropogon nitidifolius? ou varietas
 fronde bipinnate, pinnae albescens
 lunato-falcatis integerrimis, stipite
 tetragono W.
 frons pinnae tribus tantum composita
 hab. in umbrosis p. Ilheos. Apr. 1821
 31, Andropogon strictus.
 fronde bipinnate, pinnae erectae
 lunato-cuneatis integerrimis, stipite
 tetragono W.

14 Juin, beau tems
 au matin, je fis une excursion au
 sud de la maison. Ici, je trouvai
 plusieurs belles plantes, surtout Sage
 après midi une excursion jusqu'à
 le bord du Rio Cachoeira do Ingenio,
 rien de remarquable.

frondib. bipinnatis, pinnarum
 longis dimidiatis, basi et anterius
 ovatis, apice serratis, nervis continuis
 stipite rachibusque pubescentibus
 pinnulis inferioribus glaucis
 hab. in sylvis umbrosis p. Ilheos
 Mart. 1821.

13 Juin beau tems, mon papier est
 déjà rempli, et je pourrais donc
 mes plants pour les dessécher plus
 vite, je montais sur un arbre sur
 lequel il y avait des nid de fourmis
 par lesquelles je fus tous couvert
 et piqué sur tout le corp. l'arbre
 me parait d'être une Swartzia

34, Adiantum coarctatum W.
 frondib. bipinnatis, pinnae inferioribus
 pinnulis ovato-oblongis, glaucis
 natis, stipite glabro, rachibus
 hab. in sylvis umbrosis p. Ilheos
 Mart. 1821.
 35, Adiantum villosum.
 frondib. bipinnatis, pinnae oblongis
 dictis basi et anterius truncatis apice
 serratis, margine superiore et anterio
 fruticulosulis, nervis subcontinuis
 stipitibus rachibusque villosis W.
 in sylvis umbrosis p. Ilheos
 Mart. 1821.

1691. Les beaux, peu couverts, une Grotte
 au Sud de la maison on descend dans
 un vallon en traversant un petit ruisseau
 on s'enfonce dans un bois on y a vu
 de l'humus, et de pelloit m'en trouva un avec
 de la fécule, avec une grande pierre et parait
 traverser un ruisseau et descendait co
 et arrivait à un monceau de bois
 et arrivait à un chariot qui
 venait à Atingo, fagenda de monda
 venait à Atingo, le Picum
 venait dans un marais, le Picum
 venait à porcu on se fait une espèce
 des cordes pour des filets, est
 la Colmet couvert d'épines qui vient
 d'assez d'une racine, il n'est pas
 de 6 pied de haut, d'atingo j'allais
 dans une maison voisine en y arrivant
 arrivait où on un terrain sablon
 ou on y avait une végétation toute
 fait différente aussi j'y ramassai plus
 de fougères, je me retournai
 vers ces traversant dans les mangroves
 pour aller à l'Est.

1692. Dimanche, beau temps,
 traversant à l'Ouest de la maison dans
 un vallon ou il y a un bois fort épais
 de 20 arbres d'une hauteur prodigieuse.
 dans le bos de la colline couru un petit
 ruisseau contre lequel je trouvais 2 fougères
 palmiers très mixtes élevés de la
 hauteur de 10-12 pieds, le tronc couvert d'épines
 distance de 3 pouces et comme verticilles
 le pétiole est couvert d'épines très longues
 jaunes, les feuilles sont pinnées,
 les autres couvert de petites épines, dont
 la base est élargie. L'un des suisses mo
 nables étant à Ilheos revenoit le soir
 m'apportant mon fusil qui m'a été
 volé par un petit negre, (de même)
 plusieurs autres choses dont je m'aperçus
 qu'il manquait peu de pluie.

1693. beau temps, je nettoiai mon
 fusil et allais en pite à la chasse, je
 vis un singe appelé Taguin. mon
 fusil est enfilé par la sarona que j'ai
 dans un plus haut degré, qu'à
 Ilheos je trouvais un singe.

36, *Adiantum radiatum*, 41
 fronde digitato, ramis pinnatis, pinnis
 oblongis superius auratis subcrenatis.
 hab. in sylvis pr. Ilheos Mart. 1821.

37, *Adiantum obliquum* W
 frondib. pinnatis, pinnis ovatis lanceolatis
 obliquis, basi superiore truncatis
 cuneatis, inferiore longissime subobli
 quatis - cuneatis, superne et antice
 frondis cuneatis, rachis villosa pubescente
 in sylvis umbrosis pr. Ilheos,
 Mart. 1821.

37, *Hydroglossum hastatum*. W
 caule flexuoso scandente, frondib. conju
 gatis pinnatis, foliis laevigatis, basi
 auriculato-hastatis serrulatis. W.
 Cauli globos, stipites frondium laxi
 ter pubescentes.
 in fruticetis, locis humidis pr. Ilheos
 Mart. 1821.

38, *Trichomanes pyxidiferum*.
 frondib. pinnatis, pinnis oblongis obliquis pinnatis
 recurvatis, laciniis subtripartitis linearib. obli
 quis, integerrimis, infimispinnatifidis rachis stipitate
 albis W.
 hab. pr. Ilheos, (Trinidad) in arboribus
 muscosis. Junio 1821.

39, *Trichomanes floribundum*
 frondib. pinnatis, pinnis lanceolatis serratis
 superiorib. recurvatis. W.
 D. rhizophylla Sw. rachide apice radicante.
 Sori marginales in omnibus fere serratis
 hab. in umbrosis humidis pr. Ilheos.
 Maio 1821.

40, *Trichomanes finisum*.
 frondib. linear-lanceolatis in obliquum
 alternatis pinnatis, laciniis ovatis obtusi
 subangulatis W. Caudex repens filiformi, pubesce
 nt. in fruticetis arborum vetustis, muscosis
 pr. Ilheos. (Trinidad) Junio 1821.

41, *Trichomanes crispum*.
 frondib. pinnatis, pinnis oblongis obtusis repandis,
 margine ciliatis, superiorib. confluentibus. W.
 extremitate retusate frugifera.
 hab. in nemorib. pr. Ilheos. (Trinidad)
 Mariano) Junio 1821.

HERBARIUM MUSEI HIST. NAT. BRASILIENSIS
 1821

19 Juin beau temps, une Epoufion dans
 la coll. vallon, ou j'étois déjà samedi, en suite
 dans une plantation de mandioc, portant une
 végétation différente, mais peu en fleur.
 de la dans un chemin. Je batte et braver une
 jusqu'à la rivière de Curucupé, je
 dans un fougère d'un genre
 de la, et qui me fit grand
 plaisir me l'ont fait le sait.

20 Juin beau temps, après avoir mis
 mes plantes en ordre, je parte de l'Angais
 des sixes à 11 heures du matin, et me ren-
 drouvoir à Ilheos par le même chemin
 par lequel j'étois venu. Je trouvois un
 fougère dans le marais près la maison du
 maître, j'arrivais à 4 heures après midi
 à Ilheos. Les fruits de ces Epoufion
 sont 8 fougères, s'a 6 Palmiers que j'ai vu
 de plus, et une quantité de plantes, il
 est surprenant comme la végétation est
 si différente d'un endroit à un autre,
 par là il est à juger que le Pêche doit être
 extrêmement riche, et tant de choses inconnues
 car combien de chose ne voit-on pas qui
 ne fleurissent pas, et combien d'arbres ne
 voit-il pas avoir en fleur, mais qui sont
 que l'oeil si la fleur est petite
 appercevoir, ensuite que de fleur
 auquel on ne peut parvenir, l'arbre étant
 trop haut, ou étant sous un épais ou
 on ne peut parvenir.

21 Juin, fête de Saint Jean, la Larne
 me fait du mal, les pieds sont enflés
 Souvenir de la Comara à Ilheos, est
 arrivée aujourd'hui. J'ai vu mes
 plantes de la Campagne, les mis dans
 du papier sec.

22 Juin beau temps, de sèches mes pl.
 écrit en lettre à M. Duvaquet et
 une autre à M. Freireis, que je donnai
 le soir à un Schooner qui doit partir
 pour Caravelas avec le premier ba-
 teau.

42, Dichomanes foeniculaceum
 frondib. triplicato-pinnatis, pinnis pinnatis
 calis, pinnatis comploso, capitulacis
 Dichomanes, lobis rectis, rachis stipitata, setis
 receptaculis filiformibus, induratis, duplo longioribus
 in sylvis umbratis, humidis, pr. Ilheos, W.
 et rivula Didima. Jun. 1821.

43, Polygodium fersperum
 frondib. sterilib. oblongis
 fertilib. unari. lanceolatis
 squamulis adnatis. W.
 in humis et remis arborum pr. Ilheos.
 Febr. 1821.

44, Polygodium sp.
 frondib. linearibus, basi attenuatis
 soris solitariis, caudice repente
 in arborib. pr. Ilheos. Febr. 1821.
 frondib. uniformibus. 3-4 pinnis.

45, Polygodium peruvianum lanceolatis
 frondib. lanceolatis integris, longis
 cuspidatis - acuminatis, cupulosis a
 adnatis paginae ortis in partibus, sals
 squamulosis, soris solitariis, caudice
 filiformi squamoso repente
 in arborib. pr. Ilheos. Febr. 1821.

46, Polygodium laevifolium
 frondib. linearibus lanceolatis, basi
 attenuatis, subrepentibus, glabris
 soris sparsis. W.
 hab. in arboribus integris
 pr. Ilheos. mais 1821.

47, Polygodium tenuifolium
 frondib. pinnatis, pinnis linearibus, tendentibus
 subrepentibus sessilib. adnatis, soris
 hab. in arboribus, arboribus
 pr. Ilheos. mais 1821.

48, Polygodium sp.
 frondib. pinnatis, pinnis subpinnatis
 lobis, grosse obtuse cuneatis, sessilib.
 bifidibus, soris bifurcatis.
 Pinnis apice radiatis. basi
 cuneatis. hab. in humidis, adnatis
 pr. Ilheos. Apr. 1821.

27 Juin beau temps, des vents de la pluie
 et quelques uns, mais toutes
 mes plantes au soleil pour en tirer l'hu-
 midité.

28 Juin Dimanche peu de vent, beau
 temps, j'ai écrit à moi-même
 mes notes et les ai.

29 Juin, beau temps, un peu de pluie
 vers du soir très fort, nous étions tous
 à la dépende des Cascos. aujourd'hui
 chez les Electeurs. on a juré la
 Constitution. Déterminer quelques plants

30 Juin, beau temps, forte vent du
 Sud. Déterminer quelques plantes
 mes notes ne me permettant pas
 en sort de partir. pluie.

31 Juin, temps pluvieux, nous dinâmes
 de bon heure, et partîmes, le Doct. pour
 l'Engenho et moi pour la nouvelle plan-
 tation des trois Suisses, en arrivant on
 commença à planter du Café, et je leur
 aidai.

1er Juin, beau temps, une Excurs. a
 Trinidad au sud de Jean Dominge nom
 de l'établissement des Suisses. j'en en-
 foncez donc la forêt, je trouvais 2 faucons
 dans l'après midi j'allais dans 2 étroit
 valloas, mais la récolte étoit pauvre.

2e Juin, beau temps et pluie, une Excurs.
 au sud de T. Dom. jusqu'à près de la
 pays, dans un bois marécageux,
 l'herbier sur le même chemin,
 la récolte étoit bonne. 4 esp. de touffes

3e Juin, beau et pluie, dans la matinée
 nous plantâmes des Ananas, après dîné
 une Excurs. au couchant de T. Dom. de Trin-
 idade à droite un chemin qui mène à un
 petit ruisseau appelé Sabinipa, près
 de la un arroyo, revendu sur le même chemi-

49, *Polypodium* sp. ad auren- 49
 frondib. pinnatis, pinnae glauces, centib. laeviss.
 lobis acuminatis integerrimis, soris aureis
 bi-substri-fericilibus.

hab. in Francis arborum velutis
 in Thes. Feb. 1821.

50, *Polypodium* sp.
 frondib. pinnatis, pinnae lineari-lanceo-
 latis, acutis, pubes. pubes. centib. grosse
 oblique dentatis. Soris nigri, nudi.
 Frondes sesqui vel bi-pedales, pinnae
 quadri-polliares, hab. p. Thes.
 in pratis herbidosi. Mart. 1821.

51, *Polypodium* sp. - aspidium
 frondib. pinnatis, pinnae petiolatis, lan-
 ceolatis acuminatis, oblique grosse den-
 tatis, glabris. Soris oppositi.
 Frondes 2-3 pedales pinnatae, pinnae
 alternae 4 pollicares. h. in sylvis umbro-
 humidis p. Thes. (ad riv. Durini- Ficus
 1821.

52, *Polypodium juglandifolium*?
 frondib. pinnatis, pinnae petiolatis, lan-
 ceolatis acuminatis, acuminem mucronato-
 teratis. Soris oppositi.
 Frondes 2-3 pedales pinnatae, pinnae
 albae bipollicares lanceolatae petiolatis
 hab. in sylvis umbratis p. Thes.
 Trinidad Junio 1821.

53, *Polypodium* ? - aspid.
 frondib. bipinnatifidis pubes. centib. pinnae
 lanceolatis acuminatis, laciniis oblongis.
 obliquis integerrimis. Soris minutis
 hab. in umbratis saxosis p. Thes.
 Maio 1821.
 (an aspidium molle)

54, *Polypodium procerum*
 frondib. supradecompositis bi-pinnatis,
 pinnae pinnatifidis, laciniis ovatis
 apice subdenticulatis, soris marginell.
 stipite inermi, caudex arbor. W.
 Caudex 6-8 pedali
 in sylvis umbratis p. Thes.
 Julio 1821.



1^{er} Juill. Dimanche, beau tems, exouf. 53
 toutours de l'établissement.
 Je souffre très fort de la sarina, et
 avec cela, je n'ai point de Soullies
 qui valent quelque chose, je m'échine
 de jour en jour, et il faut l'amour pour
 les planter, car, chercher encore dans
 une situation

Polypodium armatum.
 frondib. superadcompositis, foliis, rubiginosis
 pinnatis, basi connatis, linearibus, sub
 cordatis (cuneatis, ss) subtus hisp. et long.
 cuneatis, caudice arborescente. Sw.
 hab. in exsicc. umbrosi p. Thesos
 Mart. 1821.

2^e Juill. beau tems, Exouf. a Aitanga
 au nord de l'Inde: je descendais au ruisseau
 je fis un Essai de traverser la prairie
 mais le brouillard, m'empêchoit, quoi,
 que je fis des grands efforts, avec mon
 sacas, je pris le gauche du ruisseau,
 tra cotoya le bas d'une colline en me
 faisant chemin avec mon sacas, j'ar
 rivais ensuite dans les manghies, et de
 la dois le chemin qui va au arroy de
 Aitanga, je me retournais par eau,
 trouve un fougère dans un bien jalloneux.

56 *Polypodium* sp. *Polydromophyllum*
 frondib. superadcompositis, pinnatis,
 pinnatis pinnatifidis, laciniis oblongis
 obtusis apice subdecurrentibus, soris
 solitariis, caudice arborescente.
 in umbrosi humidis p. Thesos
 (Joan Domingo) Junio 1821.

3^e Juill. beau tems, Exouf. au ruisseau
 de Didimisa, que je cotoyais dans un
 bois un peu marécageux et j'y trouvois
 4 esp. de fougères, aussi vis je un
 serpent vert de 3 p. de long qui poursuivois
 un oiseau, mais lorsque le serpent m'apparut
 il se rua aussi vite de moi come le
 Léopard du serpent.

57 *Polypodium marginale* ?
 frondib. linearibus lanceolatis, longis
 attenuatis, subtus punctatis longis
 soris solitariis, marginatis
 repente paleaces.
 in arborib. ramis, umbrosi
 p. Thesos. Julio 1821.

4^e Juill. beau tems, change ones
 plantes, mon papier est rempli, et je
 souffre tellement aux pieds que je ne
 puis marcher. Des bichos sous les pieds
 sont les ouïtures se remplissent de
 matière, puce,

58 *Polypodium vacciniifolium*.
 frondib. sterilib. subrotundis, ovatis
 obtusis integerrimis, foliis linearibus
 basi angustatis obtusis, soris solitariis
 caudice filiformi setacea paleacea
 in truncis arborum p. Thesos
 Julio 1821.

5^e Juill. beau tems, une Exouf. au ruisseau
 de Didimisa pour voir un fougère en
 fleur, et pour en cueillir, n'ayant qu'un
 seul échantillon, pour le faire.
 tous ces jours, une forte Diarrhée,

59 *Aspidium patens*.
 frondib. pinnatis, pinnis pinnatifidis,
 laciniis lanceolatis acutis, infimis
 novum ultimarum longioribus pinnatifidis
 in cissi, venis subtus hirs.
 pinnis brevis infimis reflexis
 hab. in exsicc. umbrosi p. Thesos
 Mart. 1821.

6^e Juill. toute la journée la pluie
 nous plantames du Café

60 *Aspidium repens*.
 frondib. pinnatis, pinnis sessilib. oblongis
 lanceolatis acuminatis, fructificationibus
 repandis, sporis biserialibus.
 fructificationibus variis. name aff.
 hab. in umbrosi humidis p. Thesos
 Joan Domingo Junio 1821.

61 *Aspidium auriculatum*.
 frondib. pinnatis, pinnis lanceolatis falcatis
 cuspidatis serratis, basi superiorem
 truncato auriculatis acutis inferioribus
 cuneatis, inferioribus et fimbriis minoribus
 soris solitariis (marginatis) sterilib.
 glabro. W. hab. in arborib. p. Thesos
 Mart. 1821.

11 juill. pluie et beau, après pluie
 au ruisseau du Cerro, j'ai vu
 cette.

12 juill. pluie et soleil
 on papier étalé sous remploi et me,
 dans un état déplorable, ayant
 mis à mettre, et dans les
 corruption.

62, *Aspidium acuminatum*
 fronds. pinnatis, pinis laeviculis, acuminatis,
 coracis ferratis, basi cuneato-truncatis,
 fusum puberulis, sublas rachique hirs
 sonis solitariis. ginalis. W.
 hab in arboris. Palmis, inque locis arenos
 mort. 18. Sep. 34 pectus

1821	1822	1823	1824	1825	1826	1827	1828	1829	1830	1831	1832	1833	1834	1835	1836	1837	1838	1839	1840	1841	1842	1843	1844	1845	1846	1847	1848	1849	1850	1851	1852	1853	1854	1855	1856	1857	1858	1859	1860	1861	1862	1863	1864	1865	1866	1867	1868	1869	1870	1871	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437	2438	2439	2440	2441	2442	2443	2444	2445	2446	2447	2448	2449	2450	2451	2452	2453	2454	2455	2456	2457	2458	2459	2460	2461	2462	2463	2464	2465	2466	2467	2468	2469	2470	2471	2472	2473	2474	2475	2476	2477	2478	2479	2480	2481	2482	2483	2484	2485	2486	2487	2488	2489	2490	2491	2492	2493	2494	2495	2496	2497	2498	2499	2500	2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507	2508	2509	2510	2511	2512	2513	2514	2515	2516	2517	2518	2519	2520	2521	2522	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	2577	2578	2579	2580	2581	2582	2583	2584	2585	2586	2587	2588	2589	2590	2591	2592	2593	2594	2595	2596	2597	2598	2599	2600	2601	2602	2603	2604	2605	2606	2607	2608	2609	2610	2611	2612	2613	2614	2615	2616	2617	2618	2619	2620	2621	2622	2623	2624	2625	2626	2627	2628	2629	2630	2631	2632	2633	2634	2635	2636	2637	2638	2639	2640	2641	2642	2643	2644	2645	2646	2647	2648	2649	2650	2651	2652	2653	2654	2655	2656	2657	2658	2659	2660	2661	2662	2663	2664	2665	2666	2667	2668	2669	2670	2671	2672	2673	2674	2675	2676	2677	2678	2679	2680	2681	2682	2683	2684	2685	2686	2687	2688	2689	2690	2691	2692	2693	2694	2695	2696	2697	2698	2699	2700	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707	2708	2709	2710	2711	2712	2713	2714	2715	2716	2717	2718	2719	2720	2721	2722	2723	2724	2725	2726	2727	2728	2729	2730	2731	2732	2733	2734	2735	2736	2737	2738	2739	2740	2741	2742	2743	2744	2745	2746	2747	2748	2749	2750	2751	2752	2753	2754	2755	2756	2757	2758	2759	2760	2761	2762	2763	2764	2765	2766	2767	2768	2769	2770	2771	2772	2773	2774	2775	2776	2777	2778	2779	2780	2781	2782	2783	2784	2785	2786	2787	2788	2789	2790	2791	2792	2793	2794	2795	2796	2797	2798	2799	2800	2801	2802	2803	2804	2805	2806	2807	2808	2809	2810	2811	2812	2813	2814	2815	2816	2817	2818	2819	2820	2821	2822	2823	2824	2825	2826	2827	2828	2829	2830	2831	2832	2833	2834	2835	2836	2837	2838	2839	2840	2841	2842	2843	2844	2845	2846	2847	2848	2849	2850	2851	2852	2853	2854	2855	2856	2857	2858	2859	2860	2861	2862	2863	2864	2865	2866	2867	2868	2869	2870	2871	2872	2873	2874	2875	2876	2877	2878	2879	2880	2881	2882	2883	2884	2885	2886	2887	2888	2889	2890	2891	2892	2893	2894	2895	2896	2897	2898	2899	2900	2901	2902	2903	2904	2905	2906	2907	2908	2909	2910	2911	2912	2913	2914	2915	2916	2917	2918	2919	2920	2921	2922	2923	2924	2925	2926	2927	2928	2929	2930	2931	2932	2933	2934	2935	2936	2937	2938	2939	2940	2941	2942	2943	2944	2945	2946	2947	2948	2949	2950	2951	2952	2953	2954	2955	2956	2957	2958	2959	2960	2961	2962	2963	2964	2965	2966	2967	2968	2969	2970	2971	2972	2973	2974	2975	2976	2977	2978	2979	2980	2981	2982	2983	2984	2985	2986	2987	2988	2989	2990	2991	2992	2993	2994	2995	2996	2997	2998	2999	3000
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

1 juill. Dimanche, beau tems, exouf. 5. *Polypodium armatum.*
 l'autour de l'établissement
 se voutte tres fort de la sanna et
 avec cela je n'ai point de saulier
 qui valent quelque chose, je s'ichne
 De jour en jour, et il faut l'amour pour
 les plantes, pour chercher encore dans
 une situation
 frondis, ang. adcompositis, foliis subimbricatis
 pinnatis, basi coarctatis, linearibus, saepe
 cordatis (circulatis) subul. trifidis, long.
 confertis, caudica arborescente aculeata. Sw.
 hab. in sylvis umbratis pr. Elthos
 Mart. 1821.
 rodim aff.

2 juill. beau
 au nord de S. D.
 je fis un Essai
 mais le brouis
 que je fis des
 falas, je pr
 tra colla la
 faisant chem
 ris vis en suite
 la dois le che
 ailinga, je m
 trouve un fou

3 juill. beau
 de Didimipa,
 bois un peu
 4 esp. de foug
 serpent sort de
 un cagard, ma
 il se sauva au
 Lizard du ser

4 juill. beau
 plantes, mon
 souffre tellement
 puis marcher.
 dont les ouverts
 materie, puce,

5 juill. beau tems, une exouf. au rug.
 cas Didimipa pour voir un fougere en
 fleur, et pour en cueillir n'ayant qu'un
 seul échabillon, pour le faire
 sous ces jours, une forte Diarrhee,

6 juill. toute la journée la pluie
 nous plantames du Café'

repandis, floris bifloratis. W.
 fructificationis serialib. Nam. obliq.
 hab. in umbratis humidis pr. Elthos
 Joan Domingo Fumis 1821.

61. *Aspidium auriculatum.*
 frondis pinnatis, pinnis lanceolatis foliatis
 cuspidatis serratis, basi superioribus
 truncato-auriculatis acutis inferioribus
 cuneatis, inferioribus et pinnis minoribus
 soris solitariis (marginibus) stipulatis
 glabris. W. hab. in arboribus pr. Elthos
 Mart. 1821.

- 7^e Juill. pluie et beau, après d'ine
ouf. au ruisseau du Cururup, j'ai
recolté.
- 8^e Juill. Dimanche, pluie et soleil
mon papier était tout rempli et me
restait dans un état déplorable et ayant
besoin de souillies à mettre, et dans les
environs plus d'épouffion à faire je
ne rentournois aujourd'hui par eau
à Ilheos, pour mettre ma récolte en
ordre, et pour me guérir. J'ai passé
des beaux jours dans la Compagnie de
ces aimables Juicés, et je penserais
toujours avec un nouveau plaisir
à cette séjour, la belle vue sur la mer
sur le fleuve Cachois de Engento, l'Engento
même ses collines et vallons la chène
de la Terra grande, dans la soirée le
couché du soleil, le bruit des Parroquet
de même que la matinée, sont des objets
qui se effacent j'aimais de la mémoire
pendant tout mon séjour, le thermomètre
était presque toujours au matin à 15-16.
midi 18-20 au soir 12-14. rarement
est à 13-14 au matin, il fait alors
très frais.
- 9^e Juill. pluie et beau, je souffrais
fort des pieds, et ne pouvoit rien
faire.
- 10^e Juill. beau et pluie, souffre mes
plantes et dessèche mon papier
mis des mousses en herbier.
mes pieds sont tellement enflés que j'ai
de la peine à marcher.
- 11^e Juill. beau et pluie, (même que hier)
- 12^e Juill. beau et pluie, je boisais
après midi jusqu'à la fontaine
chercher la fleur de Angelim (Geoffraea)
saignant et lavant les pieds avec
l'eau de vie, ils commencent à se guérir
- 62, *Aspidium acuminatum* ?
frond. pinnatis, pinnis lanceolatis, acuminatis,
crenato-ferratis, basi cuneato-truncatis,
superius pubescentibus, subtus rachique hirsu-
tis solitariis marginalibus. W.
hab. in arboribus. Ilheos inque locis arenosis
pr. Ilheos. Mart. 1821. Stip. 3-4 pedes
- 63, *Aspidium* - sp.
frond. pinnatis, pinnis oblongo-lanceo-
latis longissime acuminatis, marginibus
repando-dentatis, infimis petiolatis bi-
partitis. Loris spatis.
hab. in locis petrosi humidis adque
laxis. pr. Ilheos. Mois 1821.
- 64, *Mertensia dichotoma* ?
Stipite dichotoma nudo, frond. pinnatis,
pinnis glabris, subtus glaucis
obtusiusculis. W.
hab. in aridis pr. Ilheos. Mart. 1821
- 65, *Mertensia glaucescens*
Stipite dichotoma nudo, frond. pinnatis,
superioribus. Stipitem decurrentibus.
petiolis emarginatis subtus glaucis, venis
subpilotis. W.
hab. in aridis pr. Ilheos Mart. 1821.
- 66, *Davallia* ?
frond. bipinnatis, pinnulis lanceolatis
acuminatis, basi cuneatis, pinnatifidis
dentatis, laciniis ovatis fructificantes.
caudice radiante. W. hab. in arboribus rostratis pr. Ilheos.
(sive didymis) Junio 1821.
- 67, *Corallorhiza citrifolium*
frond. ovato-oblongis utrinque acuminatis
reticulatis, glabris subsessilib. caudice
radiante. W. hab. in arboribus truncis
pr. Ilheos. Julio 1821.
- 68, *Schizaea digitata*.
fronde simplicifolia linearis uncinata
triquetra, parib. spicarum terminalium
quinis fereve digitatis erectis. W
hab. in arboribus. arenosis q. pr. Ilheos
Julio 1821
- Filius sp. 3 sive fructificatione



13 Juill. pluie et beau, arranger mes
fougères, mis les genres ensemble, de même
les cycopodes.

14. Juill. pluie et peu de soleil, s'elernine
et vone quelques fougères, mis des mousses
en herbier. toute la semaine se passa sous
avis manger quelques chop de solide, des
soupes de riz quites a l'eau et d'autres de
farine bouillie étoit toute notre nour-
riture, on est toujours affamé, n'ayant
rien qui resfasse et donne force.
de la farine quité avec de l'eau, quité
dans une Caserole nous serroit de pain
que mangé par la faim souvent tout
chaud ne pouvoit être bon pour l'estome.
L'eau de vie étoit une mauvaise ressource
pour la faim, on s'y habitua facilement,
je souffre toujours a mes jurets.

15 Juill. Dimanche toute la journée
la pluie, il entra dans ma fenetre
qu'il falloit fermer, et je ne pouvois
travailler après mes plantes.

16 Juill. jour de fete. beau avant midi
pluie après midi. Desséché mon papier
travailler après mes fougères, mis
mangémes dans notre soupe beaucoup de
legumes comme Caribbas, Fenhame, une espece
de concombre couvert de petites épines.
tous cela donne un goût agreable a la soupe.

17 Juill. beau, pluie pendant toute la
nuit, fait une exorption à la fontaine au
couchant, pour y recoller un fougère, mais
ne fleurissoit pas encore, l'exorption étoit
pour la première fois trop grand, j'eus en res-
sant des grands Douleurs à mes pieds. J'en-
serois mes fougères dans le journal. nous
mangâmes du pain qui étoit fort bon.

18 Juill. beau et pluie, soudre mes plantes
fait après midi une exorption au couchant de la ville
et resenne par la fontaine près de la pimentaria
recollé quelques mousses et un fougère au
arbre.

69, *Schizopendium*: *Asplenium*
frond. lanceolata utrinque attenuata
integerrima, stipite basi expanso.
Spons ad partem inferiorem et costam
nilius variis, obliq.
hab. in sylvis umbrosis
pr. Ura. Aug. 1821. Bon-Domingue

70, *Schizomenes* fl.
frond. bipinnatis, pinnis la-
pinnatis. Decurrentibus us W
Fr. rhizophylla. frondis
lanceolatis contiguis alteris
oppositis, rachide apice ne
lanceolata. Swartz
hab. in sylvis umbrosis
fluvium Ura. Aug.

71, *Schizaea*
hab. in sylvis umbrosis
Capacore ad fluvium
Aug. 1821.

72, *Schizaea*
hab. in sylvis umb-
pr. Ura

73, *Adiantum* varium
frondis pinnatis, bipinnatis
lanceolatis acuminatis, ap-
inaequaliter cuneatis, me-
fouille pinnatis, dorsis
pubescentes, rachis
in sylvis umbrosis pr. Ura

74, *Asplenium valicifolium*
frondis pinnatis, pinnis
obovatis, basi superius
obovatis, foriores cuneatis
hab. in sylvis umbrosis
pr. Ura. Aug. 1821.

75, *Hemionitis* sp.
frondis pinnatis, pinnis
obovatis, pinnis pinnatis que oblongis
umminatis subcordatis utrinque
liguleque pilosis.
hab. in umbrosis arenosis
pr. Ura. Aug. 1821.

18^e Juil., beau temps, travaillé après
mes fougères, après midi une excursion
au midi de la ville à l'autre côté de la
barra dans une pleine sablonneuse, y
trouvai un fougère de genre des Schizakae.
mes pieds et de la peine à se remettre,
et je ne peut faire des excursions grandes
et fatigantes. une grande partie d'astre, 182, *Elephantopus angustifolius*.
qui ont perdu ses feuilles, et d'autres
dont la verdure est jaunissante, d'autres
d'hiver et vraiment les herbes aussi bien
que les arbres ont un certain repos, c'est
le temps des semences. les plantes et fleurs
juil pour la seconde fois. mis de monp.
en papier.

20^e Juil., pluie et peu de soleil, je travaille,
toute la journée après mes fougères, mis
des étiquettes



21^e Juil. beau, peu de pluie, fait une excursion
au nord, long de la mer, en suite d'avis un bonhe
travers une quantité de Canones, Ditchi, et autres
autres fontaines traverser une prairie dans un marais
en suite ainsi un bois dans lequel croissent
sur le bord de la prairie beaucoup de *Bruchinias*
jaunissent dans un arroyo en y montant une colline
dans une forêt de *Artocarpus*.

22^e Juil. Dimanche, beau de matin, pluie
après midi. je ne pouvois tourner toute mes
plantes, mes pieds me font souffrir de
nouveau.

23^e Juil. toute la journée la pluie,
je n'ouvris mes mousses, et quelques autres
plantes. je vis avec frayeur que l'humidité
et de nouveau dans mes plantes, quel
peu-unes vont perdre entièrement leur alternis. Lom.
mousses.

24^e Juil. toute la nuit et jour la
pluie, temps fort désagréable et ennuyé
je ne peut tourner mes plantes, me man-
quant de papier etc. travaillé après
mes *Syngraphites*.

25^e Juil. pluie, et peu de soleil que je
pouvais pour dessécher mes plantes
et papier, les pls. commencent déjà
à gâter. je vendi ma montre pour 500.

151, *Graphium orientale* Laffin 44
puberulum, foliis linearibus lanceolatis in
radicalibus obtusis, caulinis acutis, corymbis com-
positis, pedunculis elongatis. W.
hab. in collib. picis p. Ilheos mais 1821

152, *Elephantopus angustifolius*.
fol. caulinis linearibus lanceolatis integris villosis
florib. glomeratis fasciculatis sessilib. pedunculis
caule simpliciter. Swartz. D.
foliis inferioribus lanceolatis
hab. in campis picis p. Ilheos. Apr. 1821.

153, *Elephantopus foetidus*.
foliis parvis, radicalibus basi angustatis, caulinis
lanceolatis, cauliculis ramosis. Swartz. W. 25.
in campis picis p. Ilheos. Julis 1821.

154, *Conyza virgata*.
fol. decurrentibus linearibus lanceolatis serrulatis
pubulis tomentosis florib. spicatis apertis
congestis. hab. in aridis p. Ilheos. mais 1821.
S. - 25.

155, *Conyza ericoides*.
fol. linearibus revolutis, pubulis tomentosis
(corymbis exsertis terminalibus fructifloris) foliis
Philicæ ericoides. T.
hab. in collib. picis p. Ilheos. Apr. 1821

156, *Conyza glabra*? T
fol. petiolatis ovatis induricatis glabris
caulis venosis, spicis rectis florib. profundis. W.
Pappus viscosus calyce longior.
hab. in frut. cesp. p. Ilheos.
mais 1821

157, *Baccharis genistelloides*. Lam.
Conyza W.
radicibus suffrutescentibus aphyllis, alatis cab
glabris articulatione interruptis squam
la breviter laminatis, florib. sessilib. lateralibus
in alternis. Lam.
in altis. venosis p. Ilheos. Julis 1821

158, *Baccharis tricusata*? Desf.
Conyza W.
Erigeron Linn
fol. auriformibus. Filolobis (integrisque)
florib. terminalibus congestis. W. frut. 6 pedalis
in collib. picis p. Ilheos. Apr. mais 1821.

159, *Asperotium fabrum*.
villosum. fol. oppos. petiol. ovatis integris
supra pubulis. Linn. foliis serratis subtrineis
angustis, pubulis hirtis, supra puberulis.
hab. in collib. p. Ilheos. mod. 1821.

26 Juil., pluie, quelques rayons de soleil 169, *Silphium autans*. L. 27
 travaillée après mes Syngenesiastes, je reçus
 un prospect de Orvicio de la Comarca
 mis quelques plantes en herbes, descorchi
 quelques autres. d'ovier parti aujourd'hui
 l'après midi, fleurs radiales, inflorescences fol. petiolées
 abovées, dentelées lat. finales, pubescentes
 in graminifolii pr. *Althaeae* sp.

27 Juil. beau et peu de pluie, fait une
 Encaenia avec mes thalict à la demande de
 Fagarois. rapporte un *Eupatoire*. *Leucis*
 168, *Eupatorium coriaceum*?
 fol. ovatis coriaceis, petiolis...
 4-pollinaria, inflorescences...
 racines, supérieures...
 Calyx, imbricatus...
 hab. in luto depressis pr. *Althaeae* sp.

28 Je, peu de soleil, travaillé
 après *Syngenesiastes*,
 porte les Syngenesiastes en journal, je desc.
 vis plusieurs *Bichos* dans mes pieds et sous les
 ongles, qui avoient déjà bien fait de progrès
 et occasionné une putridité sous les ongles.
 on y mettoit dans les trous du *Précipitatum*
 rubrum, la Varne dis continue et me
 fait beaucoup souffrir.

29 Juil. beau, peu de pluie. mis quelques
 Elige aux plantes. après d'ine une Gouff.
 pois de la Sarne, trouvai un *Amaryllis*,
 qui me ne parait être du *Breft*, vénéneux,
 tement étiré la terre autre fois cultivée, et la
 planté par ornement. le soir nous partîmes
 pour aller à l'église volé.
 163, *Bidens dichotoma* L.
 Verbeine
 fol. oppos. ovatis acuminatis, serratis, pubescentibus,
 hirsutis, pedunculis unifloris, calycis...
 dale *dichotoma*. W. 3
 hab. in rudiculis pr. *Althaeae* sp.

30 Juil. beau, fourni mes plantes. me
 préparer pour le voyage de Uena.
 164, *Caradua pinnatifida* L.
 Cauda herbacea, fol. pinnatifida, lobis...
 caulatis, serratis.
 hab. in luto depressis pr. *Althaeae* sp.

31 Juil. beau, mis tout en ordre
 pour partir encore à Uena, mis
 étant déjà tard et l'été est si chaud
 nous partîmes le lendemain.
 165, *Conyza stricta* L.
 fol. linearibus lanceolatis, integerrimis, petiolis...
 omnibus, caule pinnatifido, lobis...
 thamis erectis, adpressis, corymbis paucifloris
 giatis in apicibus ramorum, pappi...
 in collibus, foveis...
 apr. 1821.

1 Août. beau, parti à 9 heures matin
 d'Althae avec le jeune thalict et quelques
 mulatres, nous passâmes
 le Cururupi, après mi
 166, *Croalia foetida* L.
 C. herbacea, foliis radiatim lanceolatis, serratis,
 grossis, dentatis, in petiolum...
 lanceolatis, serratis, dentatis...
 humilis pr. *Althaeae* sp.

2 Août. beau, parti à 9 heures matin
 d'Althae avec le jeune thalict et quelques
 mulatres, nous passâmes
 le Cururupi, après mi
 167, *Micranis* sp.
 Cauda pendente glabra, foliis ovatis...
 glabris, floribus paniculatis.
 in luto agrostis pr. *Althaeae* sp.

3 Août. beau, parti à 9 heures matin
 d'Althae avec le jeune thalict et quelques
 mulatres, nous passâmes
 le Cururupi, après mi
 168, *Caradua pinnatifida* L.
 Cauda pendente glabra, foliis ovatis...
 floribus corymbosis paniculatis.
 in luto agrostis pr. *Althaeae* sp.

4 Août. beau, parti à 9 heures matin
 d'Althae avec le jeune thalict et quelques
 mulatres, nous passâmes
 le Cururupi, après mi
 169, *Micranis* sp.
 Cauda pendente glabra, foliis ovatis...
 floribus corymbosis paniculatis.
 in luto agrostis pr. *Althaeae* sp.

176, Eupatorium - 4p
 fol. oppos. petiol. cordato. laevolati pinn
 supra hirti, subtus albis tomentosi.
 florib. corymbati. Calyx imbricatus
 squamis oblongis. floris. purpureis
 in campis ^{collib.} arvis fr. Altheos
 Julio 1829.



est assez élégant, convolvulus
 les ont eus des jardiens. une basse cour bien
 remplie de bonnets, poules, cochons, et un petit
 jardin d'agrément. (beau terrain)

le 3 Août. beau temps, du matin je m'en vais
 la rivière jusqu'à la plantation. D'un Anglois
 Tominil, qui est à 1/2 lieue de Hub. je découvre
 et d'abord chez lui, qu'il y a des pieds
 enflés, et les vers, qui étoient crevés. Et qui
 ne faisoient beaucoup souffrir, je fais, une
 petite tourte dans son territoire, et recueille
 quelques plantes, car tous n'étoient pas, la
 végétation est tellement variée que les yeux
 ne peuvent tous voir, on y peut revenir bien
 des fois sur le même chemin, toujours on
 appercevra quelques choses, qu'on n'a vu ci
 devant. les forêts, dans lesquels il y a des arbres
 d'une prodigieuse hauteur, impossible à distin-
 guer les feuilles et à voir les fleurs, sans abriter
 l'arbre, qui est très souvent si dur que la hache
 ne veut mordre. Il y a du bon bois de construction
 comme le Coratou do negro, Tabucajo, Vimbatico,
 pour d'oleo, et.

4 Août. beau, tourte mes plantes, visite
 me. Boite, qu'elle est sur le bord de la rivière qu'elle
 plantes, après m'être dans une forêt près de la
 maison, mon papier ayant peu est déjà rempli.
 pieds enflés, le moindre marche me fatigue
 beaucoup et me fait souffrir, cependant que
 faire parmi tant de plantes? on ne peut re-
 fister! le soir un Boite aux oeufs.

5 Août. Dimanche beau, recolle
 plantes, après avoir tourné, car
 d'ine chez Tominil.

6 Août. pluie et beau, il falloit visiter
 mon papier vers le soir ce qui m'abandonne
 beaucoup de temps. après midi une l'oeuf.
 dans une forêt un peu humide, recueille
 quelques saugiers, et autres belles plantes.
 le jeune Hubert me rendit un peu de papier.

7 Août. pluie, peu de soleil, mes plantes
 ne veulent se dessécher n'ayant pas beaucoup
 papier je ne peut mettre beaucoup entre eux
 de fait les corps de l'humidité plus long-
 et les fais noirir plus facilement. il pleuvait
 rien recolle.

177, Mikania chenopodiifolia?
 caule scandente, fol. cordatis, dentatis
 glabris. florib. corymbosis.
 hab. inter fructificata pr. Theos
 Julio 1821.

178, Mikania sp.
 caule scandente, fol. petiolatis, sili-
 tes, intermediis longioribus
 florib. corymbosis.
 hab. inter fructificata pr. Theos
 Nov. Aug. 1821.

179, Eupatorium (Coryza)
 fol. alternis oblongis lanceolatis integris
 supra glabris rugosisq. pubescentibus
 florib. sessilib. conglomeratis, apiculatis
 Cor. violaceis, hab. in pennis abrup-
 pr. Nov. Aug. 1821.

180, Mikania Houstonia aff.
 caule scandente, fol. ovatis lanceolatis pinnatis
 gerrimis florib. spicatis racemosis pediculis
 hab. inter fructificata pr. Theos
 Aug. 1821.

181, Anacardium occidentale
 filamentum in florib. apertis
 in clausis vero antheras gerit.
 Pediculus spongiosus
 Nux. supra pedunculum
 exprimitur. (Acaju. Cayenne)

hab. in sylvis arenosis
 locis aridisq. pr. Theos
 182, Cal. 5, nyct. Pet. 6
 stem. annulo nectarifero
 breviora. Pomum
 Averrhoa? Bilimbi.
 fol. impari pinnatis, fol. l. antea
 violatis, pubes glaucis,
 frut. subsessilib. pinnatis
 arenosisq. pr. Theos

8 Août. pluie et peu de Soleil, le pluie moult
 est mon regret. après midi une ly. ouf. dans
 un bois près de la maison. mes quests sont
 vaines.
 9 Août. beau même & ouf. que hier,
 les jardins étant presque tous en haut
 de la rivière pour chercher du bois de Jaca
 randa; j'avis la peine de trouver un pour
 mon service.

10 Août. beau temps, l'ourne mes gl; après
 midi engagé un Indien avec un Canoë et
 remonte la rivière jus qu'à la seconde
 chute d'eau. ramassé les plantes sur les
 bords, plus on monte la rivière, plus
 varie la végétation, et plus on s'approche
 des montagnes (Mucuna). Les Indiens vont
 3 journées en montant la rivière pour
 chercher des Jacaranda et pour faire la charge
 aux Antes, Corhoas, Vieira, capite de Antilopa.
 ils ont 22 chute d'eau à passé, on il faut
 remonte le Canoë à force de bras. on yête
 au pied de la Serra grande, chène de montagne
 qui s'élève une partie du Pôrto, ces gens
 ne font pas aller plus haut, parceque entem.
 de l'écume il disent un bouit infornal que
 la montagne fait, sans doute des Châtes d'eau
 (à haute) et même ils craignent leur
 autours Confesseurs qu'ils appellent, gente de
 matu, (thérion) ou sauvage, qui vivent des
 ces montagnes, des gens qui en ont rencontré
 disent qu'il ne font pas méchant, mais bien
 ceux du baro. de Sul qui portent du bois ou
 des os dans les terres, Nez, et oreilles, ils
 descendent pendant la nuit jusqu'à vers les
 habitation de planteur, et volent des vaches.
 ou autres animaux domestiques. Et y'avrai
 dans ces montagnes une bonne récolte à
 faire, les dangers sont toujours à remonter
 mais il faut au moins quelques déterminer
 qu'on qu'il faudroit bien voyer, et quel
 que chose pour des vivres, pour tout
 mais il faut de l'argent et je n'en ai pas.

11 Août. beau temps. la Lancha du Sr.
 Formigal descendit aujourd'hui à la Pierre
 et le jeune Hubert avec le capit; je fis
 après dîner une Gouff. à l'Ouest de la maison
 traversant la rivière, je montais une

an novum Genus. 46
 183 frutes 6-8 pedali. 5 andria. 8 gyn. Stam
 hypogynia.
 Cal. 5 partitus. Cor 5 petala luteola, Stam
 5 basi. Nectarium. Nectarium germin cingens
 vel Ovarium nudantem. Nacca 15 specim
 peduncul. axillarib. lateralibusque aggreg
 foli. ellipticis acuminatis, nitidis.
 hab. in sylvis umbrosi pr. Eltheos
 Sept. 1821.

* Melastoma caniflora? an frigidula?

184, Bauhinia latifolia? Cav.
 an Pers. Caprae?
 caule arboresc. fol. cordatis glabris
 florib. racemosis. Petalae albae undulatae
 hab in sylvis umbrosi pr. Eltheos
 Julio 1821.

185, Bauhinia sp.:
 caule arborescente, lobeis lanceolatis
 obtusis. Petala alba
 in sylvis umbrosi pr. Una
 Aug. 1821.

186, Bauhinia inermis? Cav.
 caule arborescente, fol. cordatis lobatis
 acutis, florib. racemosis semi natis.
 Petala undulata alba
 pr Eltheos in sylvis. Julio 1821.

187, Bauhinia latifolia.
 florib. pentagynis paniculatis, termina
 libus, foliis petiolatis cordatis oblongis
 acuminatis, pubes tomentosis, caule
 arborescente. (15-20 pedali) fol. sub. ferrug. toment
 hab. in sylvis pr Eltheos, Junio 1821,
 loci humidiusculi.

188, Melastoma chrysanthemum?
 glabre, fol. ovatis acuminatis trinervi
 integerrimis, pubes aureo. virentib.
 panicula terminali. Can. (Decandru
 hab in sylvis collib q. pr. Eltheos
 Julio 1821.

189, Cal. sub 5 dent. Pet. 5. Nect. dentata
 cyathodiscum, in apice dentium antheras
 gerens. Caps. 3 lobis 3 valvis. dem. baccatis.
 Trichilia glabra?

foli. pinnatis glabris, foliolis extimis
 majoribus, th. arbor 30-40 pedali
 sylvis pr Eltheos aug. 1821.
 inf. und.
 (Marineiro (Bras.

Colline, il y a à la cime une baraque qui
menace de tomber, c'est la dedans qu'on enterre
les morts, mon Compagnon de voyage de Bahia
à Ilheus un Kuba qui se noya dans la
rivière est un peu plus loin est un eroz
de Indiens font la farinha, de cette
petite plante cultivée on a une vase superb
sur la chaise de Serra grande, et sur la
mer. on ne regard pas sans émotion autour
de voir cette espèce de pleine immense
couvert de bois habité par des animaux
feroces et venimeux, tout annonce encore
l'enfance de cette riche terre découverte
il y a plus de 300 ans par malheur
ment par des gens très indolents, car après
300 ans on ne cultiverait que quelques
centaines, de pas quarri de distance en
distance long des fleuves?

Je m'enfonçais avec un fakien dans une
forêt adjacente, je rencontrais, un fopea
de au moins 7 p. de long qui faisoit de voy
on y voit des trous dans lesquels on prend
des arêtes, et des Altrages pour les Cochons.
On sent facilement le bois d'Osia qui sent
Cail. Je réunis quelques plantes.

12 Août Dimanche beau temps, dès le matin
je descendis la rivière jusqu'à moitié
chemin de la Barre lieu sans nom Capaca
ou il y a un chemin traversant un bois
jusqu'à la praya de Sud, j'y trouvais
l'Oppeia uana (Psychotria m...)
trouvais fort peu, en descendant je ra
marsais les plantes de la bordure de la rivière
comme en descendant

le Tipioca sert à enivrer et a perdu
les poissons.

13 Août beau, change mes plantes
et mis le tout en ordre pour partir d'Una
n'ayant plus de ressource pour du papier

14. Août beau, embellir le bœuf, ne trouvant
un Canoa pour descendre la rivière je ne puis
partir ce matin comme je le voudrais, mes plantes
enveloppées et qui ont peu de papier, entre eux
menaçant de se gâter. enfin au soir je

194 *Gaoffrassa incrimin*
folioli ovato-lanceolatis.
Angelim (Braf) ^{don} gaudet qualitate
anthelmintica.
hab in sylvis arenosis, montibus.
v. Ilheus Gu
191. *Sita* sp.

fol. cordatis, crenato
subtus pubescentib., p
foliis longiorib., Cyp. ob
Caulis fruticulosus ferrugineo
hab ad flum. Una
192. *Celestus* ^{Rayde}
an *Carpinet* &
Ar 5 pet. patens, Cyp. 2
obovatis. Sem calyptratis
fol. lanceolatis, serratis
vitis, pedunculis congestis
Cyp. lobes - ovacea ob
brillo rubro involuta
hab. d. fluvium Una
(*Apia* - avarou

193. *Mangifera indica*
fol. oblongo-lanceolatis, florib.
mossandri... meyer
Dreli... Ilheus cultura
Mangifera Braf

194. Cal. 17 hyph. 5-9
anther. filamentis inf...
the, (sapi et folia case). Cyp. 2
oblong. 3-6 valvis
ba...
Flounea scutata?
fol. ovatis, denticulatis
hab in sylvis pr. Una. Cyp.
Carapeta Braf

195. arbor. *Dioica*
♀. Cal. 4-5 peristh...
Cyp. 2. Bacta? 2 spec
Antidesma vel
arb. 20-30 peristh. fol.
longe petiolatis, ovatis
poratis. florib. axill.
hab. ad flum. Una

Pourrais un Canoa, j'irais un Indien
et je parti au soleil couchant de la maison de
M. Hubert, il étoit nuit-mais clair de lune
quand nous arrivâmes à la Barre, la marre
étoit profonde, nous passâmes les trois
jours entre Uua et Villa nova avec la
marée basse, étant grande nous nous ré-
posâmes près d'une maison sur un morceau
de bois, je m'endormis un peu, nous étions
pleins de peurs en nous réveillant.

16 Août, beau, le jour paraissait déjà un
peu, nous partîmes pour Villa nova ou nous
arrivâmes après midi bien fatigués, étant
sous les deux charge et faisant une chaleur
étouffante, après avoir mangé un peu de
pain et Bananes, et nous reposé un peu,
nous partîmes pour Ilheos, on j'arrivâmes
environ vers les 6 h. du soir. mon Jardin de
Uua ne pouvant plus étoit obligé de donner
un autre à la place qu'il esgagés à Villanova
après de ce jour j'ai fait recollé un quantité
de plants, dont il m'en font gâté malheureuse-
ment une partie par l'humidité de la nuit.
Des semences, des papotes, et quelques re-
maques intéressantes, ont été le fruit de
ce voyage, que je n'entreprendrai cepen-
dant plus avec si peu de moyen et papotes, car
des qu'il faut être trop égaré, en voyage
on ne peut rien entreprendre de voir avant
d'arriver, mes pieds sont de nouveau dans
un mauvais état. (jour de fête (Maritima))
La riv. de Uua à près de la Barre une branche qui
se va au Nord (Mangrove)
16 Août, beau et court, j'ai été tellement
fatigué de hier que je ne pouvois rien entre-
prendre, la sève augmente avec rapidité,
je ne puis plus mettre des souill, j'ai trouvé
une lettre de Mr. Dupasquier. trouvé quelques
plants.

17 Août, beau, trouvé mes plantes, parmi
lesquelles il y a beaucoup de gâté.

18 Août, beau, fait le même que hier.
La sève ne fait jaillir, mes pieds sont
gâtés, je ne puis dormir, en un mot je
suis affecté de douleurs.

19 Août, dimanche, beau, la visite de Mr.
Dupasquier de Palmada, et celle de Mr. Mallet
et des Français de l'Esperanza, nous passâmes
la journée gaiement, hormis de mes douleurs.

196, *Eugenia*: *myrsin*. 44
fol. lanceolatis utrinque punctatis
integerrimis coriaceis, nervo promi-
nente ad marginem, rarisimè floris na-
libris. Cor albido. arbor 20. 25 pedes
ad flum. Uua. Aug. 1821.

197, *Solanum* *hirsutum*?
fruticosa aculeata, fol. cordatis
angulatis lobatis utrinque hirsutis
pilis stellatis, glandulis laticulatis
aggregatis calycis q. hirsutissimis
(cocculeis) hab. in piceis sterilibus, campis
et Ilheos. flor. fort. tota ann.

198, *Solanum* *paniculatum*
Caul. petiolisq. aculeatis, foliis pinn-
atis angulatis, supra glabris. florib.
paniculatis - dens. folia sup. pinn. laete
petiolisq. albo tomentosis. Panicula
bata angulata integraq. hirsutis
composita terminali. Cor laete coar-
datis 5-6 pedalis. hab. in arenosis
maritimis pr. Ilheos. Sept. 1821.
(Turceja Brasilia) Officinal

199, *Uvaria* *tonnata*?
fol. oblongis acutis ^{venatis} tomentosis. pedun-
culis unifloris solitariis, petalis asperatis
tribus interioribus ovatis
hab. in sylvis montosis pr. Ilheos.
(Trinidad) Junis 1821.

200, *Uvaria* *zeylanica*.
Cal. 3-phyllis. Pet. 6. Drupea numero-
sa, aculeatae 15 mae. receptaculo
subpauco ibitoae.
fol. ovatis lanceolatis, acuminatis
pedunculis 5 floris axillaris. asperatis
petalis asperatis. obtusis. (pinn. quatuor)
hab. in sylvis umbrosis pr. Ilheos
(Pitohui) Sept. 1821.
arbor 15-20 pedes. Cor. viresce

(7-3)
201, Cal. 5 part. Pet. 5. Calyce alternis ind-
pulis. Stam. 8. filamentis bali villosis
germen
Molinaea *Consp.* *Euphorbia* *alternifolia*

fol. pinnatis, foliol. alternis, paniculatis
coarctata W. hab. in sylvestribus apricis
pr. Ilheos. Julis 1821.

(Joan Dominge)
HERBARIUM MUSEI
NATURALIS RIO DE JANEIRO

20 août. beau et pluie. L'anniversaire de
 Dupont va être célébré et de mon journal.
 Souviens les plantes.

21 août. beau et pluie, travaux aggr. mes
 plantes sont dans un état de flor.

22 août. pluie un peu de soleil, la plu.
 et les plantes de l'una se voient
 par l'humidité qu'ils ont reçu en voyage
 de Mr. Dupont qui est un presq. Carré, Rost.

23. août pluie et beau, reçu des Mr.
 Dupontier une presq. une boîte de ferblanc
 et une canne avec houlette. fait une Ep.
 jusqu'à près de la Barre.

24 août pluie. Determiné quelques
 plantes, écrit une lettre à M. Meines
 à Lisbon, mis le Mangabeira en herbier.
 la sarna augmentée, je souffre beaucoup

25 août. pluie et fort ouragan pendant la
 nuit, beau, fait une Epouf. à la fontaine
 du Ouest.

26 août Dimanche, pluie et grand vent,
 les Acquin nocturnes? j'en pourrais rien
 faire le vent soufflant dans ma chambre.
 la sarna et les Psichos me font souffrir,
 et tout cela m'absorbe beaucoup de temps.

27 août, pluie et beau, déterminé des fougères,
 ordre,

28 août pluie et beau, déterminé des fougères,
 nord. déterminé des fougères, mes plants
 m'en empêchent toujours de faire des Epouf.
 éloigné de même le manque de papier

29 août. beau, taurini les pl. reçu
 de Mr. Dupont qui est un peu de papier
 blanc, Brochure, et un cadeau.

207, *Acacia* sp.
 frondens, aculeata, fol. bipinnatis
 parialib. 5 jugis, propriis
 pubescentib. spinosis filiformib. foliis
 longitudine legum 3 fol. 4-7
 hab. inter fruib. c.
 aug. 1821.

208, *Inga vera*
 mucronis, foliis pinnatis
 ovato oblongis acuminatis gl.
 centib. glandula inter omnia
 alato, corollis villis. hab. in sylvis
 arcuatis pr. Ilheus. Aug.

209, *Inga* sp.
 fol. bipinn. parialib. 2
 3-4 jugis, foliola ovato-ob
 sublin glaucoscent
 hab. in sylvis pr. Ilheus

205, *Inga* sp.
 fol. bipinnatis. parialib.
 2 jugis.
 hab. in sylvis pr. Ilheus
 Julis 1821. F. Domingo

206, *Inga* sp.
 fol. bipinn. parialib. 2 jugis.
 2-3 jugis. in sylvis pr. Ilheus
 F. Domingo Julis 1821.

207, *Inga* sp.
 fol. bipinn. parialib.
 in sylvis pr. Ilheus
 Julis 1821. F. Domingo

209, *Laurus* sp.
 fol. lanceolatis ovatis
 racemis terminatis villis
 viorib. hab. ad flum.

209, *Eugenia* ~~lanceolata~~
 fol. oblongis acuminatis
 racemis vill. terminatis
 fol. junioribus sub. pinnatis
 20-25 ped. in sylvis
 martinis pr. Ilheus. Funes

30^e Août beau temps, fort vent du sud.
 fait une Excurs. à la Nierre du Hahyze, de
 la au nord-ouest, traversant un terrain
 sablonneux, j'arrivais à un petit ruisseau
 profond. Je trouvais sur un tronc d'arbre, enfoncé
 dans le bois marécageux, y montait
 sur une petite colline, y traversant un
 champ, j'arrivais dans une arroyo, près
 de la rivière du fundao, je me rendais
 sur le même chemin, je récoltais quelques
 belles plantes. Le soir, étoit pour mes
 pieds toujours encore douloureux trop fort,
 aussi je souffrais très fort pendant la nuit

31 Août beau temps, mis le tout en her-
 bier et soigné les autres plantes, de-
 terminai quelques-unes.

1^{er} Sept. beau temps, fait le même que hier
 la soie me fait souffrir de nouveau,
 en paquet de grains.

2^e Sept. beau temps, Dimanche

3 Sept. beau temps, chaud, tournée mes
 plantes, orné quelques-unes.

4 Sept. beau et pluie, je ne puis
 faire des Excurs. étoit trop froid, et
 la soie m'empêche de même. une prome-
 nade jusqu'à la prairie au sud près de la fontaine
 5 Sept. belle journée, une emigration de fourmis dans
 votre maison.

6 Sept. pluie et beau. vent du nord-est

7 Sept. beau peu de pluie, fait une Excurs.
 dans le bois au nord long la prairie.
 mis en herbier, causant mes pieds sans cesse.

8 Sept. beau temps, déterminai quel-
 ques plantes

9 Sept. fête, beau temps

210, *Cypripedium* 46
racemosa axillaris. erectis. foliis. pubes.
sealatis tomentosis. internodiis longius
pubescentibus.
 orca *Althea culta. semi ab incolis*
 creberr. Aug. 1821.

211, *Stylosanthes viscosa.*
foliis oblongo-ovatis, utrinque viscoso-
pubescentibus. Caulis erecto, bracteis caule.
viscoso pubescente. floris. parvis luteis
(posticis) vixit. b. rubri. f. 1-1 1/2 pubes.
in arenis collig. a. vidi. p. Althea
 Junis 1821.

212, *Stylosanthes hispida?*
foliis ovato-lanceolatis, spicis stipulatis
hispidis, caule procumbente diffusis.
hab. in arenis maritimis p. Althea
 Maio 1821. 5.

213, *Hydroperum Diphylum*
Zornia
fol. binatis, ovato-lanceolatis, bracteis
ovatis acutis, Lin. en v. p. ciliatis
caule procumbente.
hab. in arenis, scribitur. p. Althea
 Junis 1821. 14.

214, *Sida periplocaifolia*
fol. cordato-lanceolatis, acuminatis, integris
subtus tomentosis, pubescentibus pubescentibus
pubescentibus. cap. aristatis. v. p.
hab. in aquis requies p. Althea
 Aug. 1821.

215, *Cal. 6 part. Cor. tubulata. tubo infra*
globato. limbo palato 5 fido. Sep. 1 thym.
inflor. Pinland. 199.

Tournefortia angustiflora?
fol. ovatis oblongis acuminatis glabris
spicis cymosis erectis recurvis. P. vidi
subpandens. Cor. ovata alba, angustata
limbo patente. f. fructu. p. Althea
 Julis 1821. 7. Domingo

216, *Spermaeace spinosa*
suffrutescens, foliis linearis. spinulis
ciliatis. Lin. floris. verticillatis paucifloris
hab. in arvis, sterilib. f. p. Althea
 Junis 1821. 7. Domingo

9 Sept. Dimanche beau temps, orné
quelques plantes, mis quelques-unes en
herbier.
9 Sept. beau, fait une Ex curs. dans le bois
des deux fontaines, rapporte quelques Plantes
le marais, et de mes pieds et principalement
le marais de papier m'empêche d'approcher
fait de Ex curs. en que éloigné.

10 Sept. la pluie sans interruption
avec un fort vent du Sud-Ouest.
Jetermine quelques plantes.

11 Sept. la pluie nuit et jour, grand
vent. Jetermine quelques plantes.

12 Sept. beau, tournée mes plantes
qui ont pris dans ces jours de pluie
de l'humidité. orné quelques plantes

13 Sept. pluie, Jetermine quelques
plantes.

14 Sept. pluie et beau, orné quel-
ques plantes

15 Sept. beau, fait une petite
Ex curs. au Nord de la Ville, le long de la
mer. le ~~Pont de la Vierge~~ une Ex curs. de son
qui me chatoille dans le corps m'empêche
de dormir la nuit.

16 Sept. Dimanche, beau ^{pleu} pluie
orné quelques plantes.

17 Sept. beau temps, orné un bouquet
de plantes, Jetermine quelques autres
très chers.

18 Sept. beau temps, un peu couvert, très
chaud, fait une Ex curs. à la fontaine de
la Piment, monte la Colline, descend au
bord du Tivoli, reviens par le chemin
de l'eglise, recueille quelques plantes. pluie
dans la nuit.

217/ Mas. Cal. minimum 5 fentes. Des rug. oboles
Cor. O. Nam 5 lin 10 inf. Anthrac. bifida

Antidesma ? fr.
fol. obovatis acutis basi angustatis, pub.
glabris, supra pub. racem. paniculatis.
peniculatis. 5 15-20 ped.
hab. in sylvis fr. ~~Thes.~~ ~~Thes.~~

218/ Dicoma ~~peruviana~~
Antidesma ~~peruviana~~ mes.
fol. lanceolatis, acutis, glaberrimis, apice
acuminatis, supra pub. paniculatis, racem. dens.
nervis peniculatis.
hab. in sylvis fr. ~~Thes.~~ ~~Thes.~~

219/ Dicoma ~~peruviana~~
Bilago ~~peruviana~~ ?
fol. alternis, ovatis, oblongis, apice
dentatis, glabris, paniculatis, racem. dens.
longispinae, ovatis, floris, ovatis, ovatis
Cor. vivida. 40. 25-30 ped.
in sylvis fr. ~~Thes.~~ ~~Thes.~~

220/ ~~Manatipha~~ ~~peruviana~~
Sida ? n. sp.
fol. ovatis, oblongis, ovatis, tomentosis
pedunculatis, apiculatis. long. 4-5 lin. folis
florib. conglomeratis in apice pedunculatis
hab. in agris requiritur fr. ~~Thes.~~ ~~Thes.~~

221/ Aegiphila ~~trifida~~ ?
fol. elliptico-lanceolatis, ovatis, tomentosis
glabris, pedunculatis, apiculatis. trifida
Racem. 1 lin. 10-12 ped. pub. trifida
in Callib. Camp. fr. ~~Thes.~~ ~~Thes.~~

222/ Aegiphila villosa
complanatis apiculatis. terminalibus
elliptico-lanceolatis, subter. pub.
calycibus villosis. fr. 10-12 ped.
hab. in camp. aridis fr. ~~Thes.~~ ~~Thes.~~

223/ Petrea volubilis
fol. ovatis, florib. thyrsoidibus. Ca.
maximus, violaceus. Cor. rotatis
foandis a bases etc.

Diogenis sphaer. fr. ~~Thes.~~
Aug. 1821.

29. Sept. pluie et peu de soleil, tourne mes
plantes. Déterminer quelques unes de hier.

20. Sept. pluie, et beau, ~~pas~~ déterminer
quelques plantes. la Sarne ne veut point
se quitter.

21. Sept. beau, tourne mes plantes, détermi-
ner quelques unes.

22. Sept. beau, fait le même que
hier, fait un bouquet dans le jardin
on approuve, du dentu à la petite du docteur.

23. Sept. dimanche. beau temps, détermi-
ner quelques plantes, éplumer des étiquettes, les
en rapporter, comme je suis sans papier
et que j'essaie de la Sarne, j'en prend
pour moi, que j'orne mes plantes
car plus tard cela servirait au Cahos
dans lequel on ne pourroit plus y
faire entrer, je trouve que c'est très utile
de mettre les notes de suite au plantes
car si on les trouve, il est impossible
de se souvenir tous les détails inhérents
à ces plantes, lorsqu'elles sont seches.
pendre papiers

24. Sept. beau temps, fait le même
que hier. je sentais depuis cinq jours
un douleur affreux dans le talon du pied
gauche droit, telle a ne pas pouvoir dormir
plusieurs fois j'ai coupé la peau
douloureuse, on croyant y avoir des vers
mais on y a vu rien coupant la chair jus qu'à
l'os, je croyais d'ordie de la matière très
épaisse avec du sang coagulé, qui me
doutagis beaucoup.

25. Sept. beau temps, même que hier
orne des plantes. fait une promenade
jusqu'à la fontaine, y rapporte quelques
nouvelles plantes.

26. Sept. tourne mes plantes, y mis
des étiquettes. beau temps,
M. de M. de M. de M.

27. Sept. coris des lettres. beau temps,
M. de M. qui parait la saine chez moi,
donne les nouvelles de la mort de
M. de M. remis mes lettre à M. Wild
pour les faire aller à leur destination, il y a
une pour M. Langsdorff, p. Frey reinf.
et Dr. Turner a Londres.

224, *Ptychotria nutans*.

Stipula bidentatis, foliis oblongis lanceolatis
acuminatis, nervosis, racemis tripartitis
erectis, fructiferis, nutantibus. Cor. alba
inlus pilos. hab. in collis aridis pr. Elheos
Junio 1821.

225, *Symphonia globulifera* Lam.
Cor. 5 pet. pet. connatis. Umbell. ternatis
simples paucifloras. Cor. corollae
Arbor 20-40 ped. hab. in sylvis aridis
pr. Elheos. Junio 1821. Sem. Pithacis
galisima. (Whandi 1821)

226, *Tetrapteris acutifolia* Cav.
Triopteris - *Ulex*
fol. ovato lanceolatis acuminatis, florib.
paniculatis, terminalibus.
hab. in sylvis pr. Una. Aug. 1821.

227, *Milleria biflora*.
Cal. 3 valvis. Radius dimidiatus. Recept. 0
Pappus 0.
fol. petiolatis oblongis ovatis ciliatis, pennis
cubis terminalibus aggregatis. W. Calyx 3 fl.
In ruderals pr. Elheos; Aug. 1821. 0.
Syngeneis

228, *Recept. nudum*. Pappus 3-4 aristatus
Cal. ovatis, subimbricatis. Ruderals affe-
Lavenia decumbens?

Caule decumbente radicante, foliis subor-
datis oppositis petiolatis pubescentibus: oblongis
ovatis. hab. in umbrosis humidis, cal. pr. Elheos
Sept. 1821.

229, *Sida citiaria*.

fol. lanceol. truncatis dentatis basi subcor-
natis, stipulis linearibus ciliatis, flore longis
natis florib. solitariis subsessilibus. caps.
multis muricatis W. 0 procumbens
hab. in arenosis agris li'cos
pr. Elheos Aug. 1821.

230, *Euphorbia thymifolia*.

fol. ovatis oblongis bracteatis, florib. axillaris
glomeratis sessilibus. Caps. pubescentibus. Caule
procumbentibus. pubescentibus q.
hab. in agris pr. Elheos. Aug. 1821.

231, *Convolvulus* sp. an *Hymenocaulon*

fol. cordatis acuminatis glabris perianth.
bifidis multifloris. Caule volubili. Cor. alba
hab. ad fluvium Unce. Aug. 1821.



25 Sept. beau temps, tourné mes plants sous
presq. fait une excursion sur la colline longue
Quand, mis ma récolte d'aujourd'hui en bottes

29 Sept. beau temps, vent de nord, la pluie
ne peut pas être ainsi non plus mes lettres.

30 Sept. beau temps, fait une
Excurs. à la fontaine au nord, récolte dans
la prairie adjacente. mis des notes et
quelques plantes, des *Thibipanga muricifolia*
un fruit mangable, le temps des *Muricifolia*
commence à passer, *Paspalum quadrangulatum*,
les Juncus commencent à passer, *Arctocarpus*

1 Oct. beau temps, tourné mes plants, mis des
notes,

2 Oct. beau temps, fait une promenade en bas
de la colline près de la ville, mis 2 espèces de Juncus
en herpès, déterminé quelques plantes.

2 Oct. beau temps, tourné mes plants,
y mis des notes,

4 Oct. beau temps, un peu couvert.
mis des étiquettes aux graminées.

5 Oct. beau temps, fait une promenade
à la fontaine au nord, trouvé un arbre de
la famille des *apocynaceae*, mis des étiquettes
aux *Cyperaceae*.

6 Oct. beau temps, déterminé quelques
graminées.

7 Oct. Dimanche, temps couvert.

8 Oct. temps pluvieux et orageux. le vent
se tournoie, enfin au sud, les nuages
pourront partir pour l'Asie et avec elle
Mr. Will avec mes lettres, et j'espère dans
l'espérance d'avoir bientôt du papier.
déterminé des graminées et y mis des
étiquettes, travailler pendant la nuit.

9 Oct. temps couvert, peu de pluie
orné quelques graminées, et des plantes
sèches, mis des étiquettes.

232, *Ptychostria umbellata*.
fol. ovatis, utrinque, ovatis, stipulatis, pedunculatis
capitulis axillaribus pedunculatis. 233, 1821
Caule teretibus. 234, 1821
hab. in campis umbrosis p. lina. 235, 1821
Aug. 1821. (*Ptychostria umbellata* 1821)

233, *Rathos lanceolata*.
fol. lanceolata, integerrimis, tri-
seaps apice triquetris.
hab. in umbrosis p. lina. 234, 1821
Fulio 1821. 235.

234, *Dioscorea* sp. a Rajania.
fol. alternis cordatis, cuspidatis, quinque-
nerviis, Racemis compoitis axillaribus.
Caule glaberrimo volubili. Mes. 235
hab. in fruticulis p. lina.
Aug. 1821.

235, *Eugenia uniflora*.
fol. integerrimis ovatis lanceolatis, pedun-
culis 1 floris, stipularibus, lacinialibus, etc.
flore alba. fructu sulcato rubro, perle.
(*Pitanga*. *Thibipanga* 1821) hab. in
superioribus montibus p. lina.
Aug. 1821.

236, *Dioscorea* sp. (a Rajania?).
fol. ovatis, lanceolatis cordatis. tri-
nerviis, racemis axillaribus compoitis.
Caule volubili. Mes. 237.
hab. in fruticulis locis aridif.
p. lina. Fulio 1821.

237, *Dalechampia peruviana*.
fol. profunde trilobis, lobis oblongo-
lanceolatis, integerrimis, bracteis glabris, apice
3 dentatis. Caule volubili. foliis pilosis
arbor. D. scandente. stipulaceis pedunculatis
sp. spuria 2 erectae parvae. 238
hab. in fruticulis p. lina
Aug. 1821.

238, *Dalechampia* sp. fol. 3 lobis aff.
fol. 3 lobis infra tomentosis, pinnatis,
laevibus. lobis suboblongis, bracteis
coloratis, integerrimis.
in fruticulis p. lina
Sept. 1821.

239, *Sida repens*. *argentea* aff.
fol. cordato-ovatis, crenatis, utrinque
pilosis. Caule filiformi, procumbenti
floribus axillaribus pedunculatis, filiformis
Capit. 5 multicaue. 239.
in campis siccis umbrosis p. lina
Aug. 1821.

12 Oct. temps couvert, menage de la pluie
 fait une excursion a S. Domingo, Mini-
 bad et au riviere Didinisa, rapporte
 quelques belles plantes, couche la nuit
 a S. Domingo chez les Suisses,

13 Oct. temps couvert, pluie, Exouf.
 a S. Domingo, tout mon papier et ma
 bourse étoit rempli, je me retournai
 par eau a Theos. mis le tout sans
 en payer quo.

12 Oct. temps couvert, peu de pluie,
 donne mes plantes, mis des étiquettes
 a quelques-unes.

13 Oct. couvert. pluie, comme hier

14 Oct. Dimanche, couvert, pluie et
 soleil.

15 Oct. couvert, pluie presque pendant
 toute la journée, fait une excursion
 étroit sous mouillé, je ne pouvois
 rien mettre entre de papier.

16 Oct. pendant la nuit et toute la jour-
 née une pluie averse, l'eau estoit de
 tous côté dans ma chambre, on mouilloit
 mes plantes sous presse, et les paquets
 de plantes, riches, avec beaucoup de
 papier, je savois, quels-uns paquets, ceux
 qui étoient mouillés furent sechés vers
 le feu que je fis dans la chambre, mais
 le feu s'éteignit, il m'y avoit par d'autre
 moyens que des charbonnets et jette
 hors de la chambre, n'ayant pas une
 feuille de papier sec, je ne pouvois rien
 changer, et il fallloit tout abandonner,
 j'ajoutai par l'eau que je ne pouvois porter
 sur le corps de l'écrou que je vouloit porter
 a mes plantes, un gros morceau de bois
 qui me tomboit sur le pied déjà malade
 et par une nuit sans sommeil, j'eus
 une fièvre, et étoit obligé de me
 mettre au lit.

240, *Turnera* ? *Turnera* ? *Turnera* ?
 fol. lanceolatis serratis, glandulosis
 florib. sessilib. Pl. c. pilosissima
 hab. in campis, agris, requieti,
 pr. Theos. Aug. 1821.

241, *Paullinia* ? *Paullinia* ?
 fol. ovatis, foliol. oblongis acuminatis
 pubescentibus, integerr. Capf. triquetris, pinnatis
 mit. 5. fructus pubescentibus.
 hab. inter fructuosa pr. Theos. Sept.
 1821.

242, *Urtica* sp. an (*Doehmeria* Lottow)
 fol. oppositi. ovato-lanceolatis serratis, florib.
 axillaribus. cymosis. caule tetragono
 hab. in arenosis humidioribus pr. Theos.
 Aug. 1821. ©

243, *Calypso* bilabiata, 3 dentatus, dente
 medio basi gibboso, reliquis pediculis longiora
 Carina bipartita alba adnata. Stam. 4. pediculis
 legumen longum compressum, fructus adnatis
 hab. in arenosis maritimis pr. Theos.
 Sept. 1821.

244, *Coccoloba* sp.
 fructus subsquandens, fol. cordato-ovatis,
 florib. apicatis
 hab. in sylvis ad marginem pratorum
 pr. Theos. Sept. 1821.

245, *Dotichos* ? sp.
 Volubilis, foliis lanceolatis linearibus
 glabris, pedunculis bifloris luteis
 hab. in graminibus subhumidis
 pr. Theos. Sept. 1821.

246, *Dotichos* sp.
 Volubilis, leguminibus capitatis cylindricis
 hirsutis, foliis ovato-lanceolatis
 pubescentibus florib. luteis
 hab. in locis humidis pr. Theos.
 Aug. 1821.

247, *Cal. 4* part. minimis, Oct. 4. Stam 4 petalis
 albis, Stigm. maxima germina adnatis. Stam.
Samarra ?
 fol. lanceolatis ovatis acutis nitidis, coriaceis
 florib. pedicellatis confertis
 hab. in collibus pinnatis pr. Theos. (Pinnatis)
 Julio 1821.
 pr. Una. Aug.



17 Oct, nuit et jour la pluie, je sechoi
un peu de papier contre le feu pour sauver
quelques unes de mes plantes, qui comen-
cent à se moisir.

18 Oct, nuit et jour la pluie, un grand
partie de mes plantes se sont gâté, j'en
palemeat ceux sous pressé.

19 Oct, pluie, et quelques rayons de
Soleil, j'ai de la peine à sauver quelques
unes, ne pouvant pas leur donner conti-
nuellement du papier sec.

20 Oct, pluie, un peu de Soleil, Mr.
Wild arriva de Bahia et j'ai l'esperance
de avoir ^{recu} son arrivè du papier, de sau-
ver quelques plants de plus.

21 Oct, dimanche
beau et pluie, je recu mon
papier qui étoit de même mouillé, je
le seche, et remettois un peu la calamité
que j'ai ^{recu} par la pluie.

22 Oct, beau temps, secher toute mes
plantes, sauvé du deluge, au Soleil. et rem-
ise dans des papiers neufs et sec. la moisissure
est perdue, même aux tiges, et habits.

23 Oct, beau temps, la visite de Mr. Dorel
de Castel novo, tournoi mes plantes et avec
quelques, le soir je me rendi avec du papier
et un peu de cing à la Barre de Itahipira
ou je couchais avec Mr Dorel.

24, Oct, peu de pluie, beau, nous partim
vers les 3h. de matin pour monter le fleuve
à Castel novo, dans la plantation de Mr. D.
le fleuve ou plutôt rivière est navigable
avec Canoë jusqu'à l'Armada qui est 100
pas plus haut que Castel novo, elle est assez
large et tortueuse, bordé d'une superbe vege-
tation, et de plusieurs grands fazendas, on
cultive, Mandioca, Café, Sucre, Maïs, et haricot
et autres productions, de bouche, nous
arrivâmes, à 4h. après midi par le fort courant
de la rivière, je fis encore le même jour une tour dans
la plantation

248, *Lobelia* sp.
caule erecto, fol. ovatis dentatis nervis
nerviis apiculatis. ③
In ruderali, locis petrosi maris, p. 142
Sept. 1821.

249, *Col. 5-dentatus*, coronans.
liformis, 5-petala, laciniis, 2-3. aspec.
globois. Sem. 2-3. aspec.
Ptychotria lanceifolia?
Stipulis ovatis acuminatis prof. dentatis
fol. ovato oblongis, acutis, nervis
glaberrimis, bacis robustis, dentatis.
hab. in fruticulis p. Una Aug. 1821.

250, *Cal. dactylis*, cheriis p. 142.
Pavonia paniculata.
fol. cordatis subrotundis, acuminatis, coronatis
dentatis, saepe tri-angulatis, florib. paniculatis
coccineis, foliis ramis p. 142.
superior 16 p. 142, p. 142.
fluv. Una Aug. 1821.

251, *Pel. 5-laciniata*, formicata, nervis
Ceanothus sp. an *C. capularis*?
fol. ovato cordatis, acuminatis, serratis
hab. in fruticulis p. 142.
Aug. 1821.

252, *Coronilla pendens*?
Caule fruticosa piloso,
in fruticulis p. 142.
Tulis 1821.

253, *Oxalis megalorhiza*.
acaulis, prope umbellifero, foliis longioribus
florib. erectis, fol. ternatis obcordatis, radice
multicapite. Cor. violacea
in petrosi umbrosis p. 142.
Aug. 1821.

254, *Tenillea trilobata*.
foliis lobatis, panderis
in umbrosi ad marginem syvarum
Aug. 1821. (Jardine de Bot.)
c. fructu clauso expro miter

255, *Conchilina* ^m *caayensis*.
proumbellis, foliis lanceolatis, foliis
latis, vaginis oiliatis. Cor. subglobatis
albis. Hab. in umbrosi haerentibus
p. Una Aug. 1821.

26 Oct. beau temps, une Exaripson ? quelques
dans les environs de la plantation
26 Oct. pluie, peu de soleil, après midi
une Exaripson a l'ouest de la maison dans un
île au nord de rochers, de cette île on arrive
au nord de la rivière qui vient de la montagne
travers des rochers et forme quelques jolis cascades
les rochers sont couverts de mousses

27 Oct. pluie, peu de soleil, orage, très chaud
je n'ai emporté que 13-14 mains de papi.
qui se trouvent déjà rempli, et le temps me
ne permet pas de chercher mes plantes.

Dimanche
28 Oct. Orage dans la nuit, pluie, soleil
très chaud, après midi une Exaripson a cheval
sur une montagne assez rapide, on a de la
part une belle vue, au nord la chaîne de
la Sierra grande a l'ouest une grande plaine
couverte de bois, dans le lointain la continuation
de la Sierra, une branche de cette montagne
qui descend vers la mer, on a vue dans la mer,
presque au pied de cette montagne est le lac
Chapoye bordé de collines peu élevées, je me
retournois très souvent sur cette montagne
pour y jouir de la vue, on y voit aussi
la mer.

29 Oct. beau, pluie, orage, je me retourne
dans aujourd'hui à la même montagne, j'allai
à pied pour y recueillir les plantes, je descendis
le mont du côté opposé, j'arrivai vers une
petite rivière, de là je m'enfonçai dans
un gros bois, belle végétation, je rencontrai
un chasseur qui avait tué un Serge (Miriqui)
de couleur jaunâtre à longue queue, on le mange

30 Oct. beau, pluie, orage, dans le bois
recueilli quelques fongus. on prit un Cubi
animal quadrupède de la famille des Mus. a
1/2 p. de long, gris, la pointe des poils jaunée
puffe, on le mange.

31 Oct. beau temps, Exaripson au port, Mr.
Grosclaude qui revenait d'Elheos m'apportait
une lettre de Mr. Graynef de Luperón.

1 Nov. brouillard, beau, Exaripson. après
midi chez Mr. Weil à l'alméda. rapporte
à Luperón une lettre pour qu'il m'ait
renvoyé pour remettre à Mr. Graynef.

256, Paulinia sp.
fol. tri-nervatis, foliol. apica dentatis, cor
alba. fructus pendens in arboresc. 5
pr. Una. Aug. 1821.

257, Polygala, sp.
fol. linear-lanceolatis, caulib. diffusis, herbaceis
apicis terminalibus filiformibus. florib. albis
ad vias, in locis calidis pr. Elheos
Junio 1821. 5

258, Adelia Bernardia
foliis oblongis, serratis, villosis
an litorum sp.
hab. in Campi Picci pr. Una.
Aug. 1821. 5

259, Nignonia sp.
pendens, fol. conjugatis oblongis acumi-
natis, racemis axillaribus. cor. rosea.
hab. in fruticulis ad flum. Una
Aug. 1821. 5

260, Caly, typart. Pet. 5. apice foveata. Cyp.
Antherae transverse supra hiantes inatar
tubae gynem simplex, disco seu filamento
tubo gynemifloro.
Hippocratea sp.
fol. ovalis, obtuse acuminatis, racemis
corymbosis, pendens. 5.
hab. in sylvis pr. Una Aug. 1821.

261, Cal. subintegris, cor. 4 fida infundibulif.
stylis semibifidis filiformibus. Anthera lobata
Regiphila? martinicensis
fol. ovatis lanceolatis acuminatis glabris,
ramis diffusis, panicula terminalis.
hab. in sylvarum marginibus pr. Una.
Aug. 1821.

262, Hippocratea comosa.
paniculis obovatis, pedunculis multifidis
capillaribus. foliis ovatis acuminatis, integris
5. pendens. in sylvis pr. Una
Aug. 1821.

263, Pycnostoma sp.
fol. lanceolatis acuminatis, singulis biter-
minatis, pilosis, florib. capitatis, subsessilib.
bracteis foliaceis, basi albis, nigris. Corollae
Paniculae amethystrinis pilosis ut tota planta
fructus 4-5 pedic.
hab. in sylvis umbrosis pr. Una
Aug. 1821.



2 Nov jusqu'au 6 presque jour et nuit la pluie, je ne pouvois ~~rien~~ faire des Exsicc. que j'ai de la maison, avec cela le papier me manquait, et il falloit pour secher mes plants secher feuille vers le feu, ce qui m'abîmoit beaucoup de tems.

7 Nov, Mucroni pluie, peu de soleil, un Exsicc. avec MacRoeil vers le bois, pour visiter des attrages, qui sont à une lieue de la maison il me fit voir un Sasparilla. (Les feuilles et tiges entières) rencontré et que un segment de 6 p. de long. ramassé quelques fougères.

8 Nov - 10^h, continuellement de la pluie change les plantes, seche le papier vers, le feu une bonne partie se brule.

11 Nov Demanha beau, très chaud, orage vers la soir un peu de pluie. des 6 h. du matin nous partimes pour faire une tour de lac, on descend la rivière pendant une bonne heure, ensuite on entre a l'embouchure du lac qui peut avoir 2 lieues de longueur sur 1/2 de largeur, il est d'un côté entouré de collines, d'un autre le lac il reçoit des eaux de marais, dans le fond du côté nord il y a une île, et non loin de là une rivière qui se jette dans le lac, en descendant la rivière 1/2 lieue on arrive à une jolie cascade, les eaux tombent sur une poudingue forme par gradins, telle qu'il semble s'être fait par la main de l'homme il y a des trous très profonds, dans laquelle on prend lorsque les eaux sont basse des poissons, à la main, on appelle ces trous chaudron caldeirão, c'est de là que la rivière a son nom a 30 pas de là il y a une autre cascade ou plutôt une chute d'eau, qui n'est jolie que lorsque les eaux sont fortes, comme actuellement elle tombe d'un rochi très haut et de briques dans le milieu sur un autre rochi, cette cascade est cachée dans un bosquet très obscur et si on n'attendait pas le bruit on le ne verrait pas. les environs du lac sont qu'on ne peut pas cultiver, le lac est très poissonneux j'ai vu un très jolie palmeier qui avait des feuilles de 20-24 p. de long

12 Nov. beau, pluie, orageux,

13 Nov beau, très chaud fait une Exsicc. par eau visite les deux bords de la rivière.

264, Hyphid capitata?

capituli pedunculati, involucri, involucri lanceolati, longiusculi, florum, fol. oblongi, dentatis, basi attenuatis.
hab. in umbros. locis humidis, pro Una Aug. 1821.

265, Hyphid sp.

florib. capitati, capituli pedunculati, involucri ovato-oblongi, pilosis, fol. ovatis, orenatis, pilosis in costa.
hab. in probris, ad marginem florum pro Theos Julis 1821.

266, Spermacoce

fol. petiolatis, ellipticis, acutis, (hispidis?) florib. terminatis, capitatis, caul. prostratis, benth. radicante.
in umbrosi pro Una Aug. 1821.

267, Bignonia paniculata

fol. conjugalibus, cordatis ovatis, glabris, florib. racemosis (paniculatis) calycibus 5-lobis, pluri. Vahl.
Cor purpureo 5-lobis.
hab. in probris pro Una Aug. 1821.

268, Ptychotria sp.

Stipulis bidentatis, fol. lanceolatis, acutis, nervis, florib. capitis, bracteatis, bracteis, fougères, nitentibus.
in sylvis umbrosi pro Una Aug. 1821.

269, Melastoma sp.

fol. ellipticos lanceolatis, integris, 2-5 nervis, hispidis, petalis, magis, bracteis, strigosis, florib. axillaribus, suboppositis, ternis. hab. in sylvis pro Una Aug. 1821.

270, Melastoma sp.

fol. 5 nervis, integris, ovatis, hispidis, racemis terminatis, caul. a fougères, hab. in sylvis, umbrosi humidis, pro Una Aug. 1821. 7. 18.

271, Piper asperum

fol. ovatis, acuminatis, rugulosis, subtus pubescentibus, supra albis, spicis erectis, junioribus, ovatis, fol. obliquis hab. in humidis, pro Theos Julis 1821.

14 Nov. pluie, peu de pluie, je tombe mal, mais
à peine pouvais-je changer mes plantes.

15 Nov. pluie, je ne pouvais quitter le lit
grâce à un rhumatisme qui n'opéra pas.

16 Nov. pluie, un peu mieux, je me mets à table
des herbes sèches.

17 Nov. comme hier.

18 Nov. Dimanche pluie toute la journée
toutes mes plantes se gâtent, une partie
se pourrit.

19 Nov. reçu un billet de Docteur Muller, dans
lequel il m'annonce 2 lettres, pluie.

20-26 Nov. continuellement la pluie, peu
révélé, je mangeis journellement de la
Rhubarbe.

27 Nov. pluie et beau, reçu par Mrs. Boud
qui étoit à Elheos une lettre de Schaeffer
et un de Henning venant de Leopoldina.

28 Nov. pluie, et beau. visite les bords
de la rivière.

29 Nov. beau, peu de pluie, Excessif: on
tua un serpent brave, très venimeux
surtout j'étais, on exhorta ou je ne
rencontrais, quelques serpents de différents
grandeurs et couleurs.

30 Nov. beau, très chaud, Excessif.

1-6 Dec. beau, chaud, Excessif.
des sautes.

7 Dec. beau, peu de pluie, emballe toutes
mes plantes, desfruits à Elheos, nous
arrivâmes le soir à l'Esperanza,
à 8 h. de nuit à Elheos.

8 Dec. beau et pluie, change quelques
plantes, Dr. Mi me montra une lettre de
Schaeffer, cette lettre ne finit pas à faire
le Châtaignier et a manqué.

9 Dec. Dimanche
beau et pluie, très chaud, donne
mes plantes.

10 Dec. beau et pluie.

11 Dec. beau, peu de pluie, nous eûmes les Mrs. Dr.
Donning, qui étoit le jour de naissance de Dr.
Mi. très bien gâté.

272, Nigronia sp.

fol. conjungatis cordato-ovatis, corollis, floribus
paniculatis. Cor. coeruleo-purpurea.
fructus pendens. ad marginem sylvarum
Junio 1821.

273, Piper procumbens? (an. Rubra.)

fol. lanceolato-ellipticis attenuatis
glabris, basi altero latera brevioribus
epicis pedunculatis oppositifolius. 5
hab. in aquis fr. Elheos. Junio 1821.

274, Nullia coccinea.

florib. axillaribus terminalibus q. subsolitariis
pappibus fol. ovalis (dentatis?) Vahl.
fructus subfructem. Cor. magna coccinea
in sylvis umbrosis fr. Elheos. Maio 1821.

275, Diadelp. decand.

Calyc. brevis 4 dent. denticulo supremo
marginato.

Soldanella sp.

Caule prostrato, frutescente, foliis ovatis
oblongis acutis 2-3 pollicarum, glabris,
floribus terminalibus paniculatis, racemosis
acutis, floribus albo, coarulescentibus.
Vepillum basi vixi plurimum.
hab. in fruticulis maritimis fr. Elheos
Maio 1821.

276, Spermocoe stricta?

glabra, foliis linearibus lanceolatis, verbi-
cillis globosis capitatisq. staminibus.
Corollae exsertis. 6

in campis arenosis. argillosisq.
fr. Elheos. Junio 1821.

277, Clusia sp.

fol. oppositis obovatis venosis, cymis
terminalibus axillaribusq. floribus 4 petalis
hab. in sylvis montosis fr. Elheos
F. Donnings. Junio 1821, arboris 20 p.

278, Nigronia corymbifera?

fol. conjungatis cordatis glabris, corymbis
terminalibus. Cor. externa pubescente
purpurea. pendens 5.
in fruticulis maritimis
fr. Elheos. Maio 1821.



279, Cal. 5 ped. Cor 5 ped. Cypsi (Pavca 3/10 sperma

Ham. 8-10. Sep. 1. Stigm. 2.5.

Genus ad Terebinthaceae

Tageras Burjera an Amyris.

fol. p. atq. glabris, foliobis, oblongis

obtus. dent. ciliatis, petiolis communis

alato. florib. racemosis

albis, minimis, albis, ^{Cypsi} Pavca, magnitud.

Arceuthobium (Voss)

Arceuthobium illius Pavci, exprimis

Arceuthobium ad actas p. cator in adhibetur.

Arbor vel frutex 10-15 ped. odorem

Terebinthaceae

In fruticulis maritimis

pr. Theos. Mais. Junio 1821.

280, Hedyotis racemosa

fol. lanceolatis, integerr. laevib. racem.

terminib. nectinisculis. Rami dichotomi

Capsula pilosula, florib. albo, frutex 4-5 ped.

hab. in collib. circa Theos. Apr. 1821.

281, Diancia Handria

mas. Cal. 4 part. Cor. 0. Stigm. bipartitum

fem. Cal. 0. Cor. 0. Stigm. bipartitum

Pavca 1 sperma.

Trophis

fol. oblongis acuminatis, apice dentatis.

florib. opacatis, axillarib. pendulis.

5. frutex 10-15 pedal. rami diffusi.

in sylvis umbrosis pr. Theos. Mais 1821.

282, Scoparia Dulcis

Cal. 4 part. Cor. 4 part. rotata, fauce pilosa

Cypsi. 2 valvis, 1 lobul. polyperma

fol. oppositis ternis, florib. pedunculatis

hab. in fruticulis pr. Theos. &

Apr. 1821.

283, Celtis microantha

fol. ovato-oblongis acuminatis, serrulatis

hab. in aequiliter pubescentibus supra foliis

puber. (W.)

hab. in fruticulis pr. Theos.

Apr. 1821. arbor 10-15 pedal.

Hand. 1921.

284, Cocco cyphum repens

Cal. 4 part. superum. Cor. infundibuliformis

Pavca inflata bitrilocula. polyperma

Styl. semibifidus.

caule herbaceo repente, folis ovatis

florib. confertis axillarib. sessilib. W.

Pavca violacea

hab. in sylvis umbrosis pr. Theos.

Apr. 1821.

285, Cal. 3 phyll. Cor 3 phyll. nect.

laevib. laevib. superum. Cal. 3 phyll.

Cypsi. 1 lobul. Myperma

Maranta arundinacea

culmo ramulo herbaceo, foliis ovatis

dublis pilosiusculis. W.

Cor. violacea, lobis profunde

hab. in umbrosis pr. Theos.

286, Boehmeria

Procus Comes

fol. alternis ovato-lanceolatis, dentatis

glabris, spicis axillarib. pedunculatis

herumphis. hab. pr. Theos.

287, Glycine sp.

fol. ternatis, foliol. oblongis

subtis, trifidis.

racemis axillarib. 3-4 ped.

hab. in aridib. arenosis

pl. volubili. pr. Theos.

Junio 1821.

288, Clitoria

fol. ternatis, foliol. oblongo-lanceolatis

retusib. sublis, glaucis.

Cor. maxima albo-violacea, leg. doct.

carinatum, foliol. 2-3 pedalis, erectis

(Volubilis) in arenosis maritimis

collib. siccis pr. Theos. Feb. Mart.

289, Clitoria

fol. ternatis, glabris, caly. oblongo

complanatis, lincis.

Vexillum maximum coeruleum

caule volubili, hab. in campis siccis

arenosis q. pr. Theos. Apr. 1821.

290, Cal. 5 dentat. 2 bracteatis. Vex.

maximo. Legum. lineares longispina

Clitoria

foli. ternatis, foliol. p.

axillarib. multifloris.

vel albidis. Legum. haec

pl. volubili. in fruticulis

Apr. 1821.

291, Cal. 5 ped. campanulatis. Cor. lobatis

5 part. inaequali. Ham. 4 dig. 1.5.

Stigm. 2.5.

Clitoria

fol. ovatis, integerr. albis

foliolis. Cal. 4 part. flavis

5-6 pedal. in sylvis pr. Theos.

Julio 1821.

292, *Didymum gymnopetala*

Didymum 3 sp.

flor. capitatis, alternis, pedunculatis,
alternatim longitudine. Involucrum
lobis longis incurvis, violaceo
interius, admodum. Pulegi.
in arenis parvifloris
pr. Flixos. app. mais. 1821.

Didymum 1929

pr. 1 pet. infera subinregularis, can.
pedunculata. Cal. 5 dent. dentib. obliquis.
lobis 2 fidis. Stam. 5 styl. 1 stigma
capit. 1. *Gentianaceae*.

fol. ovato lanceolatis oppositis, sessilib.
florib. terminalib. subsistentibus. Cor.
coerulea hab. in comis & marginibus
symplocos. & miki videri pr. Flixos.
pr. Flixos. Fun. 1821.

294, *Didymum angiospermum*

Cal. 5 fidis. Cor. unguis, lobis superiore integro
inferiore tripartito. Stam. 5. *Didymum*.
styl. 1 stigma bifidum. Cap. 1 local. 2 valvis
polyperme.

Vascelia ?

caule erecto tetragono, fol. lineari-lan-
ceolatis, petiol. decurrentib. cartilagineo-
foratis. florib. axillarib. oppositis.
pedunculatis, coeruleis.
in humidis pr. Flixos. (Engento)
Apr. 1821.

295, Cal. 5 partit. inaequalis, (imbriatis).
5 pet. 1. vagis marginatis. Stam. 5.
Calyx in antherum colligens. Antherae longe
amittitae. Styl. 1 stigma. capitatus. *Nasaa*.
fruticosa.

fol. lanceolatis oblongis acuminatis,
incurvis, glabris florib. pedunculatis, ter-
minantibus. Cor. flavescenti. in apicibus
fruticosa pr. Flixos. Junio 1821. F. Domingo
fruticosa 10-12 ped. ob descriptis specim.
an arbor.

296, *Puellia* 2 sp.

fol. linear-lanceolatis integerrimis,
florib. verticillatis paniculatis,
hab. sessilib. secundis.
caule bipone piloso
hab. in humidis ad fossas ad Engento
pr. Flixos. Maio 1821.



297, *Polyanthes* 1929

Cal. 5 partit. coriaceis. Pet. 5. limbo
fimbriato. Cap. 6. 5 poll. longi. 3 gona
3 local. 3 valvis. Sem. magni. compressi.
Vateria — *Elaeocarpus* ?

Arbor 20-30 pedol. pubifera, folia
alterna coriacea, magna. Flores parvi
ciliati, terminalis, albi. (an *Elaeocar-*
pus copolliferus Willd.)
hab. in collib. liocis pr. Villa nova
Mars. 1821.

298, *Didymum angiospermum*

Cal. 5 part. cor. subcampanulata. limbo
pubescentibus. Cap. utrinque attenuata.
2 local. 2 valvis. dentib. elasticis & debiles
Puellia —

fol. lanceolatis integerrimis hispidiusculis
florib. verticillatis. caule erecto tetragono
glabe.

hab. in humidis ad fossas ad Engento
pr. Flixos. maio 1821.

299, *Tetrand.* 1929

Cal. 0. Cor. 4 partit. laciniis spatulatis
apice intus concavis, et staminiferis. Stam.
4. antheris sessilib. styl. 1. stigma. 1. *Drupa*.
villosa

Pupala montana ?

fol. ovatis petiolatis coriaceis, nitidis
florib. spicatis axillarib. alternatim
geminatis. 5. 8-10 pedol.
hab. in collib. liocis aridior.
pr. Villa nova. Mars. 1821.

300, *Heliconia peltata* ?

fol. basi rotundatis glaberrimis
spadice coriaceo
hab. in arenis maritimi
inter fruticosa. pr. Flixos.
Junio 1821.

301, Calyx uncinatus, 4 fidis. Cor squameae
stamine nuncientes calyci insertae. Stam. 4
filamento villosis. Styl. — stigma 4 fidum bali
villosis.

Rhamnus ?

Arbor 20 pedol. fol. alternis, florib.
axillaribus.
hab. in collib. apricis pr. Flixos
Julio 1821. F. Domingo

302

Nandellia prostratis.

fol. petiolatis ovatis oblongis acutis creatis
hab. in pratens pr. Theos. ①
fl. per totum annum 1821.

303, *Rhexia* sp.

fol. petiolatis ovatis oblongis integerrimis
3 nerviis villosissimis, panicula terminali
Corolla coerulea. 5.
hab. in humidis arenosis pr. Theos.
Junio 1821. (Aitinger)

304, *Eryngium* sp.

fol. gladiatis, serratis-spinosis, caule
replente in arenosis maritimis
pr. Theos. Maio 1821. 2

305, *Cynanthum*.

Caule volubili, fol. cordato-ovatis cuspidatis,
subtus pubescentibus. corymbis axil-
laribus, laciniis corollae lanceolatis
hab. in fruticatis maritimis
pr. Theos. Mart. 1821.
cor. viride-lutea, basi brunea

306, *Periploca laevigata*?

Corolla glabra, laciniis oblatis, fol. oblongo-
lanceolatis laevibus. Caule glabro. Cor.
interius luteo viridi, venis palvis notatis
5 in fruticatis pr. Theos. Apr. 1821.

307, *Laurus* sp.

fol. lanceolatis ovatis acuminatis per-
crenatis, ramis patentissimis, panicula
pedunculatis axillaribus terminalibus.
Racca nigra magnitudine Cerasi.
hab. in collib. pr. Theos. Maio 1821.

308, *Apocynum* -?

Caule volubili piloso, fol. lanceolatis acutis
pilosis, florib. umbellatis, umbell. axillaribus
5-6 floris 5. cor. sordide alba.
hab. in fruticatis pr. Theos. Mart. 1821.

309, *Syena fluvialis*.

fol. verticillatis capillariis, florib. axillaribus
violaceis basi albis
Planta muscosa
hab. in pratens petiolatis pr. Theos. Apr. Maio
1821.

310, *Periploca*, & *Cynanthum*

Caule volubili, fol. ovato-oblongis
mucronatis glabris, corymbis axillaribus
paucifloris. Caule glabro cor. alba
hab. pr. Theos. Apr. 1821.

311, *Echites*

Caule volubili
fol. cordatis oblongis mucronatis
pubescentibus. Cor. alba non bifida
fl. lutea maxima
hab. in fruticatis maritimis pr. Theos.
Apr. 1821.

312 *Echites* -

pedunculis multifloris, fol. cordatis
cyathis hispidis, fol. cordatis oblongis
mucronatis glabris. Caule glabro
flore lutea. in fruticatis
pr. Theos. Apr. 1821.

313, *Amarantia* Del. L.

fol. sessilib. linearibus lanceolatis
ramosis, florib. fasciculatis axillaribus
Cor 4 petala purpurea
hab. in petis humidis, vulg. pr. Theos.
Mart. 1821.

X. *Paullinia cerasifera*

in sylvis maritimis
Apr. 1821. pr. Theos.

314 *Gardenia* sp.

isermis, fol. obovatis acutis
hirtis. Cor. flava coriacea.
in sylvis crebris maritimis
(arb. vel. 10-12 p. Maio 1821. pr. Theos.)
monocotyledonae

315

florib. 5 petalis calice albis
infer. femineis, baccis nigris
Fructus 5-6 pedatis
Mes. squamula 2-4 floris (infructum)
3 filamentis baccis unum coactis
dest. tripartitis. Cor. O.
fem. Cal. O. (squama Cor. O. 1/2)
3 spiritaliter retorta. Cap. 3 locis
6 locular. 1 operis
foliis subtus glaucis
ad *Azygum*

Rhamnus elliptica?
Rhamnus acuminata (Hort.)
 fol. ellipticis, ^{lanceolatis} integerrimis, pubes
R. californica 5 arb. 15 20 ped. al.
 in collib. p. f. l. theos.
 nris 1821.



317, *Rhamnus mucronata*
 ad Ag. negam
 fol. ovatis oblongis, lobulis glaucis, ^{obtusis}
 frut. 5-6 p. d.
 f. l. theos. Junio 1821, in frut. atq.

318, *Spermacoce hirta*?
 fol. ovatis, cal. ob. fol. ovatis lanceolatis, florib.
 infimis apertis, al. minimis. exsertis. hirtis
 Caul. prostrato. Cor. alba. 4. 0.
 hab. in apertis maritimis inq. granisofis
 (Cari. p. f. l. theos. Aug. 1821.

319, *Sisiana 3-ternata*.
 Cor. 5 petala, Stam. 5 lob. pilos, f. l. theos.
 5 Capfulis, capful. compressis in al. m.
 membranaceam divergentem attenuatam
 fl. ob. 1. 1. 1. 1. 1.
 frut. scandens, fol. 3-ternati
 in s. l. theos. in maritimis p. f. l. theos.
 Apr. 1821.

320, *Calyp. 5-fida*, lacini 3 bracteiform.
 magni. Cor. subaequalis 5-fida. Capf.
 dissimulata 4, valvis parallelis.
 Momiara? V. Brown.
 fol. ovatis oblongis, superne crenatis
 pedunculis brevioribus, florib.
 lobis ovatis calyce exsertis. peduncul. axill.
 1 floris. Plante repens in inundatis
 p. f. l. theos. Sept. 1821.

321, *Tetrand. 1-gyn.*
 4 petala 4 dentatis, Cor. infundibulif.
 lobis 4, Stam. 4 brevis. Sep. 1 styl. 1
 f. l. theos. 1 specime. calyce coronata
 frut. subscandens. Caul. 4 angul.
 fol. oppositis ovatis ^{obtusis} ^{obtusis} florib. axill.
 resp. lib. l. theos.
 hab. in collib. p. f. l. theos. in fruticeta
 p. f. l. theos. (Trinidad)
 Junio 1821.

322, *Piper 2p.*
 fol. orbiculatis cordatis multinerviis, ^{obtusis}
 axillarib. pedunculatis aggregatis. 5
 in humidis p. f. l. theos. Junio 1821.
 (Caf. p. f. l. theos. (usui medic. conit.
 infusit)
 Pentand. 1-gyn.

323, *Cal. tubulosa* 5 dentatis, aut subintegris
 Cor. campanulata 5-fida, ante antheras
 transverse plicata. Stam. 5. filamentis
 lobis pilosis. In tubum Cor. adnata. Styl.
 apice bis bifido. Styl. 4. Drupa calyce
 accretis. Arbor. 12. 15 ped.
 an Cordia - V. Brownia
 fol. oblongo lanceolatis, glaberr. integris
 florib. cymosis epicul. secundis.
 Cor. magnis alba.
 hab. in sylvis ad margin. padoum
 p. f. l. theos. Junio 1821.

324, *Calyp. 5-partita*. Cor. infundibuliform.
 limbo 5-fido. Stam. 5 in tubo corollae.
 Styl. 1. Styl. integrum. V. Brownia localis.
 Tournefortia hispida? ^{hispida}
 fol. ovatis petiolatis, acuminatis, caule
 hirsuto, ep. in rostris terminalib.
 baccis hispulis ^{hispulis} ^{hispulis}
 frut. scandens in collib. p. f. l. theos.
 p. f. l. theos. (Trinidad) Junio 1821.

325, *Arvicennia s.p. nitida*?
 fol. oblongis basi attenuatis, obtusis
 nitidis pubes glaucis, florib.
 spicatis terminalib. albis.
 Calyp. 5-partita, exlus 3 specim. Cor.
 tubo brevi, Capf. coriacea 1 specime 2 valvis
 Sem. 4 lamelloso intra capfula garnis natis
 Arbor 26 ped.
 radicib. repantib. undique pullulentibus
 peduncul. terminalib. florib. oppositis
 hab. in littorib. maritimis
 p. f. l. theos. Sept. 1821. (Cari. V. Brown)

326, *Euphorbia*?
 fol. petiolatis cordatis in cils serratis
 sublus cauleg. hispulis, florib. corym
 bosis purpureis.
 hab. in arvis p. f. l. theos
 Aug. 1821.

327, *Convolvulus*.
 Caule volubili, fol. cordatis acuminatis
 pedunculatis multifloris. Cor. alba tubo
 intus purpureo. hab. inter fruticeta
 p. f. l. theos
 Sept. 1821.

328, Calyx 5 fides. Cor. lobulato 5 fide
 Stam. 5. Cor. aperta, vacca? - Sep. 1
 fruct. 2 fide. Pylachria, semipileata off. fol. cordato. ovatis, lobulatis
 fruct. 8-10 ped. (abov?) florib. terminalis. foliariis. fructib. bifidis
 confertis, fol. oppositis maximis nitidis
 Cor. alba.
 hab. in sylvis umbrosis pr. Theos.
 Sept. 1821.

329, Melostomum sp.
 fol. oblongo-lanceolatis, acuminatis trinervi.
 subter, nervis supra, cauleq. hispidis pilis
 florib. racemosis terminalibus. calante.
 hab. in sylvis umbrosis pr. Theos.
 April. 4-5 ped. Sept. 1821.

330, Arum sp.
 Aquaria, fol. hastato sagittatis, acumi-
 natis, lobis reflexis lanceolatis acuminatis
 spadicibus cylindricis incurvatis, spatula
 oviculata breviora, spatula atropurpurea
 rea, lineis latis longitudinalibus albis.
 hab. in nemoribus pr. Theos.
 Aug. 1821.

12.

Decandria gymni.
 331, Calyx 5 fides perisperm, Petala 5 imbr.
 pilos, Stam. 10. quorum 5 pedali altioris
 5 inter pilos petalorum. Drupa cincta a calyce
 colorato maximo 5 lobo, lobis obtusis.
 Embry. 8-10 ped. foliis alternis integerrimis
 florib. parvis axillaribus. Calyx mucosus
 grandifolius.

Heisteria cocinea?
 hab. in sylvis umbrosis pr. Theos.
 Sept. 1821.

332, Heisteria? sp.
 fol. lanceolatis lineatis longispinis
 fruct. in sylvis umbrosis
 pr. Theos. Sept. 1821.

333, Forandra monogyna.

Eugenia? Myrthi.
 Cal. 5 part. Pet. 5.
 fol. oblongis, florib. paniculatis, terminalibus
 sessilib. congestis, petalis parvis albis
 Arbor 2-10 ped. in sylvis montibus
 pr. Theos. Sept. 1821.

334, Heliotropium indicum.
 fol. cordato. ovatis, lobulatis
 foliariis. fructib. bifidis
 hab. in arvis pr. Theos. Sept. 1821.

335, Pterocarpus coriaceus
 fol. simplicibus. ovatis acuminatis
 subter, foriceis, glaucis
 leguminibus. subobovatis, florib.
 hab. in sylvis pr. Theos.
 Sept. 1821.

336, Begonia sp. Daphn.
 in humidis ad fossas
 Sept. 1821.
 Decand. 8 gyna.

336, Cal. 5 phyll. Pet. 5. Cyp. per
 uniloculari 5 veluti superna.
 Juncetia paniculata? W.
 Tapirica guyanensis Aubl.

fol. oppos. albis: v. rari pinnatis
 foliol. oblongo-acuminatis, integerr.
 v. rari glabris, flores parvi: lobul.
 terminales paniculata. Arbor 30
 hab. in sylvis mont. collib. W.
 pr. Theos. app. Mont. 1821.
 (Cecid. W. rari superna
 mihi videtur) Capasba.

337, Piper pellucidum
 fol. cordatis, petiolatis, laevibus
 bases
 hab. in umbrosis pr. Theos.
 1821.

338, Tournefortia sp.
 fol. oblongo-lanceolatis acumin.
 integerr. glabris, (petalis parvis)
 corymbosis. Cor. alba. fruct. 10
 hab. ad ripam Tundae pr. Theos.
 Sept. 1821.

339, Cuphaea procumbens
 Antherbae, sem. parvis
 fol. ovatis brevibus, subhispidis, lob.
 pilulatis. Cal. 6 dent. Pet. 6
 Petala diffracta purpurea.
 hab. in collib. herb. W. pr. Theos.
 Sept. 1821.

Cordia Collococca?

fruticulosa, stylus apice bis bi
sign. 4. Antherae sagittatae, cor:
pet. 5. arbor.
fol. oblongo, ovatis integerr: florib.
pet. calycib. internodiis terminalibus
hab. pr. Ilheus in sylvis siccis
Sept. 1821.

X. Eryngium foliolosum Dougl.

cauliculis pr. Ilheus
Sept. 1821. 0.

345, Vicia microcarpa?

fol. subrotunda, cordatis, acutis, innatis
terminalibus, pedunculis, scitatis, petiolo
terminalibus. Cal. bis ovatis, rostris, lobatis
hab. in agris pr. Ilheus. Sept. 1821.

342, Melastoma sp.

Ocellandra, fol. 3 nervis integerr: ovatis
acuminatis, supra pubescentibus, prostratis
terminalibus. Petale alba, antherae rubrae
calycis, (tota planta vis copiosa vula)
pet. 1/2 ped. ad fessura in locis humidis
pr. Ilheus. Sept. 1821.

Manoia

Calyx 5 part. Cor 0. Germen super
superius germen. Sign. subtrifida
Barco.
Omphalea triandra? Hautea biglandulif.

Arbor 15. 20 ped. ramis diffusis
florib. panicul. terminalibus. foli:
ap. biglandulosis.
hab. in locis arid. pr. Ilheus
Sept. 1821.

Calyx 2phyllus. Pet. 4. Stam. numerosa.
ovum inascens. Styl. c. 1 Sign.
ille pollatum. Cal. 7.
Arbor inflorescens, fere flavascent.
flosci, pedunculis axillares, pedicellis
an Elephia.

fol. oppositis ellipticis obtusis
hab. in locis arid. pr. Ilheus
Sept. 1821.

Barco-pari (Brasil)

345, Viola Calceolaria

petal.
nigrita, fol. oblongo-lanceolata, pediculis
inferioribus involutis. 0
Jonidium (Vat) hab. in arenosis
pr. Ilheus. Jun. Sept. 1821.
(Purga de campo) Lupinus

346, Piper sp. X

fol. ovato-oblongis acuminatis, glabris
nitidis, apicis erectis. (macrophylla 15).
hab. in humidis, ad fontem de Pimenta
Sept. 1821.

347, Banisteria ciliata.

fol. orbiculato-cordatis, ciliatis, dentatis, calycis
glabris, petioli 2 glandulosi, umbella termi
nali. W.
hab. inter fruticeta, roraria 15.
pr. Ilheus. Sept. 1821. (per totum anm
1821.)

348, Viscum sp.

fol. obovatis obdusis, apicis axillari
vericillatis. in arborib.
pr. Ilheus. Julis 1821. (Trinidad)

349, Epilendrum ? X

2. pl. 3-4 pedic. albicor. Cor:
rubra magna. fol. ovatis 3 nervis
hab. in locis arenosis (a. Aitum
pr. Ilheus. Julis 1821.)

350, Triopteris ovata?

fol. subrotunda ovatis, acuminatis
glabris, racemis compositis terminalibus.
Calyx oblique poris melliferis, Petiolo
glandulosi. Cor. lutea. 15. f. f. f. f.
hab. inter fruticeta.
pr. Ilheus. a. de Barra. Aug. 1821.

351, Orchidea X

Radix fasciculata, fol. radicalia,
maculata, Calcare gemine breviora
lobis medio lba, ciliata.
in umbra, pr. Ilheus
Apr. Sept. 1821.



352, *Orchidea* ✕

Calcare gemine longior. fol. oblongo-lanceolatis, vaginalibus, floribus apicalibus in apiculis umbellatis. pr. Ftheos. Apr. 1821.

353, *Orchis* ✕

Radix fasciculata, tubercula tantum vasa bati. Labello 3 partito, lacinia media cordata. Calcare longior. lacinia geminis, clavatis. Cor. et Calyx luteus, hab. in prat. pr. Ftheos. Junio 1821.

354, *Orchis* ✕

Radix fasciculata, Labello 3 partito lacinia linearibus, acutis, media oblonga. Cor. viride hab. in prat. pr. Ftheos. Sept. 1821

Pent. 199n.

355, Calyx 5 dent. Cor. lobulosa, limbo 5 partito. Stam. 5. antherae sagittatae styl. 1. Stigm. — Drupa 13 perma Gynopogon. ? Dapocineae.

frutic. 2-6 ped: luteo, cern, fol. lanceolatis, vert. alb. turnis. Cor. alba, limbo basi rubro hab. in collib. Picis Trinidad pr. Ftheos. Jul. 1821.

356, Calyx 4 dentatus. Cor. 1 ped. infundibuliformis, frase barbata, *Spermacoce peruviana*?

fol. lanceolatis, nervis plicatis, floribus dichotomis-corymbosis terminalibus. Cor. alba. gl. effundens. ? in collib. Picis rudens. Trinidad pr. Ftheos. Jul. 1821.

357, *Solanum* sp.

frutic. ramosa, fol. ovata oblongis acutis integerrimis: briceis floribus axillaribus. fulva hab. in Cayis aridius. flava. Aug. 1821.

358, Arbor. 15-20 ped.

Calyx haemiphaerius, Staph. 10. inclusa Cor. 0. an *Dioica*?

fol. oblongis integerrimis, nitidis, sublus apiculis punctatis, floribus axillaribus, corymbosis hab. in collib. Picis pr. Ftheos Apr: maio 1821.

359, Calyx haemiphaerius. Cor. 0. Staph. 10. ? a calyce inclusa. *Dioica* ? fol. oblongo-lanceolatis integerrimis, floribus apillaribus. ? arbor 20-25 ped. in collib. Picis aridius. pr. Ftheos. Jul. 1821.

360, *Mimosa*. *Albizia japonica*?

arborescens, pinnatis, foliis bipinnatis, pinnis 6-7-jugis, prope 6-7-jugis, petiolisque pilosis, floribus capitatis albis. arbor 20-25 ped. in collib. Picis hab. in collib. pr. Ftheos. Jul. 1821.

361, *Polyand.* 199n.

Calyx 2-4 phyllis coriaceis. Pet. 4. Capparis? jamaicensis? foliis oblongis obtusis tomentosis, floribus natis albis. Baccis 2-9 speciosis. hab. in sylvis collib. Picis pr. Ftheos. maio 1821. arbor 15-20 ped. fol. oppos. nutant.

362, *Glencia*? an *Dioica*? mag. Calyx ventricosus, 5 partito. Cor. 5 partito laciniis calyce alderis. petio. Calyx ventricosus, coriaceus, 10 partito lacinia interioribus paulo longioribus. Stam. 2 filamenta breviter opposita antherisera. Toem. n. *Dioica*. *Caecaria trilobata* ? 5

fol. 3 lobis, pl. scandens, in sylvis umbrosis pr. Ftheos. maio - Sept. 1821.

Pl. aquatica

363, Calyx. Cor. 0. Stam. 7 fol. rugosis subrotundis, laevibus hab. ad saxos in flumina. Aug. 1821.

Pl. aquatica

364, Cal. Cor. 0. Stam. 7 styl. 2. fol. lareris. hab. ad saxos in flumina. Cochocero an Engenho. Apr. maio 1821.

362, Calyx 5-fidus. Sep. 1, monosperma 372,
 fl. glomeratis &
 in fructu pro Thheos. Aug. 1821.

Paludicola

363, fol. linearibus, implexi ovalibus,
 nerv. retic. fl. axillaribus aggreg.
 (Chabita Polyp.) in fructu pro Thheos
 Feb. - Sept. 1821.

Arac. 1. gym.

364, fructus 5-6 pedalis.
 Calyx 4 dent. Cor. 4 ped. infera. Stam. 4
 Sep. 1. Narca
 foliis oblongis, indivis. subcoriaceis
 florib. axillaribus, pedalis albis
 hab. in collib. L. Doming. Jun. 1821.

Trid. 1. gym.

365, Cal. 5 dent. Sep. 1. Cor. 5 ped. Drupa
 monosperma.
 fructus 5-6 pedalis, foliis oblongis
 petiolatis, alternis, integerr. florib.
 terminalibus. Pet. papilionatis
 hab. in sylvis umbrosis pro Thheos
 Jun - Aug 1821.

366, Calyx 5 dent. Cor. 6. Stam. ? Sep. 1.
 Gym bifid. Narca monosperma
 fructus pubescentes, ramis diffusis
 fol. ovatis, acuminatis, florib. parvis
 pedunculatis axillaribus. Ramis foliisque
 pubescentibus obliq.
 in collib. sylvalicis umbrosis pro Thheos
 Jul - Sept. 1821.

Sp. thorgie?

367, rhizoma corvatis, petiolatis, florib.
 racemosis, foliis oppositis. Cor.
 super. violaceo, infer. carneis. 2.
 hab. in fructu pro Thheos
 Jun. 1821.

Albida Strachium?

368, fructus axillaribus pedalis. fol. lanceolatis
 sub alternatis, apice breviter
 hab. in humidis locis aequalibus
 pro Thheos. Aug. 1821.

369, Calyx 5 phyllis. Cor. baculiformis, sub
 appressis (calceatis) limbo 5-part. subaequali
 super. 2. infer. 3. lacina media coronata, form
 ad ferebae fauci corollae) cor albidus hab.
 inter fulva. Caul. procumbente 4 angul.
 fol. oppositis, ovatis, albidis minore
 hab. in humidis umbrosisque
 pro Thheos. Feb. - Sept.
 1821.

Tetrand. 1. gym.

373, Cal. 4 dent. Cor. tubulosa limbo
 4-fido angusto. Stam. 4 in tub. cor. Narca 1.2
 fol. lanceolatis acuminatis. florib. axill.
 fructus 4-6 ped. ramis compressis.
 hab. in sylvis umbrosis pro Thheos
 Apr - Aug. 1821.

374, Casoyta filiformis?

pl. volubilis filamento ramosa, in
 fructibus paralicis
 hab. in collib. piceis pro Thheos.
 L. Doming. Jun. 1821.

Dodecan. 1. gym.

375, Arbor 2 pedalis, usque ad batis 5 partit.
 Calyx 5 dent. Cor. 5 partit. infera Stam.
 15 antheras 3 lobas, Sep. 1. 1. gym. capitat.
 Narca 4 sperma. an Drupa. Cor. 1. gym. gerens
 florib. axillaribus, terminalibus, petalis, lobis
 fol. oblongis, obfusculis, glaberrimis
 hab. in sylvis ad marginem patorum feniatis
 pro Thheos Apr 1821, Carac. 1. gym.
 Nitaria com.

Didymopanax angiospermum

376, Calyx 5 phyllis, linearis, Cor. limbo
 5-fido aequali, lobis emarginatis. Capf.
 valvis 1 locib. polysperma. 0?
 fol. ovatis, dentatis, hisp. florib. axill.
 longi pedunculatis, corollae. Caul. procumbens
 in humidis as Engento. Apr. 1821

Oct. Decand. 1.

377, fructus scandens
 Calyx 5 phyllis. Cor. 5 part. parva. lutea
 fol. serratis
 hab. in fructibus maritimis pro Thheos
 Apr. 1821.

378, Calyx campanulatus 5-dentatus
 Cor. tubulosa, Cal. paullo longiora Sep.
 dichotoma, Signa 4. Drupa 1 localis, ruly
 Veronina?

fol. ovatis, oblongis, proatis
 hab. in fructibus piceis
 pro Thheos Apr 1821.

319, frutescens, Cal. 5 phyll. Cor. 5 pet. 387, *Acalypha* sp.
 Caps. fol. ternatis
 hab. in sylvis umbrosis pr. Theos
 Jun 1821.

380, *Narronia?*

fol. ovatis, acutis, serratis, rugosis, pubes
 tomentosis. apicis axillaribus. terminalibus.
 floris albis. seali sensibilib.
 frutes 3-4 petalis
 hab. in fruticatis, pascuus pr. Theos Apr. 1821

381, Calyx 5 dent. Cor. 5 pet. petalis linearibus
 acutatis. Stam 10 fol ovario inserta. Sept. 0.
 Macra. —
 Arbor. id. 20 ped. fol. pinnatis foliol. oppos.
 alborisq. lanceolatis, obtusiusculis. (6-8 pollicibus)
 petiolatis, florib. racemosis. axillaribus, sessilibus. peris
 albidis. In sylvis umbrosis pr. Theos
 Aug. 1821.

382, *Diadelphia Decand.*

fol. ternatis, villosis, suffrutescens.
 in collib. siccis. per campis aridis
 & Domingo. pr. Theos. Junis 1821.

Diadelphia Decand.

383, Arbor 20 petalis. fol. pinnatis 10-15
 jugis. foliol. lanceolatis, obtusiusculis, subter glaucis, lob.
 florib. axill. terminalibus. racem.
 as Engenho. Febr. 1821.

Triand. 1 gym.

384, Cor. vel Calyx monophyllus, tubulatus
 (3 fids.) Stam 3. antherae geminae calycem
 adnatae, styl. 1 Stigm 3 bifid. Caps. 1 locul.
 polyperm.

Pr. annua, ramula, filiformis nuda vel
 fol. squamiformis, s.b. ob. Flores capitati
 involucri, invol. 6-8 phyll. Calyx apic
 viridis, subtrigonus, angulis membranaceis
 phana notatis
 hab. in pratis paludosis pr. Theos
 maius Oct. 1821.

385, *Acalypha his pida.*
 species axillaribus. superiore masculis, infera
 femineis fol. ovatis, obtusis serratis
 hab in cultis pr. Theos, Sept. 1821

386, *Hedyotum adscendens?*

fol. ternis, subrotundis, subter pubescentibus
 caul. tereti, ramis declinatis adscendentibus.
 pilosis, racemis simplicibus. erectis
 axillaribus divaricatis. hab in sterilib
 pr. Theos Apr. 1821. 5

species masculis, bali femineis in cultis
 species. Androgyna
 fol. longe petiolatis, ovatis oblongis
 latis glabris, pub. super. Cauli frutic.
 hab in sylvis umbrosis petiolosis pr. Theos
 Sept. 1821.

388, *Hedyotum*

fol. ternatis ovatis acuminatis
 incanis, stipul. 3
 terminalibus. Leguminis. Sept. 1821
 pr. Theos. in umbrosis et in fruticatis
 Apr. 1821

Tetrand. 1 gym

389, Calyx 4 phyllis. Cor. subocren-
 nulata 4 fida, laciniis in 3-4 fids. lobis
 Caps?

Labiate pedunculata?

fol. lanceolatis acuminatis, glabris
 pedunculatis axillaribus. 1 floris. Arbor 18 p.
 ramis apice foliosis. in umbrosis
 pr. Theos. Sept. 1821.

Tetrand. 1 gym

390, Calyx absolute 4 dent. Cor. dubia
 lobis, intus villosa. Vasea? floris
 superi lobis Stam. fauce adnatae. Styl. 1
 Stigm —

fol. oblongis oppositis, florib. axill.
 dichotomis. cymosis, frutes pubescentes
 ad marginem quatuor in sylvis
 pr. Theos Sept 1821.

391 *Gramina*

393, *Milium?* Calyx 2 phyllis
 Cor 2 valvis
Milium villosum?
 paniculae laxiusculae floules, nuda
 calyxibus laetis. 1821
 hab. in collib. litoris, umbrosis
 pr. Theos Apr. 1821.

394, paniculae convolutae, ovatae, squam.
 nitidae, Cor 0. Sem 1. subrotunda
 aut fids. cinctum.
 Schoenus (ad longioribus, culmo
 quibus, paniculae remotae, ramulis, app.
 imato-erectis, spiculis, filiformibus
 semin. compressis immixtis. 1821
 4-8. foliis pilosis magis app.
 hab. in sylvis umbrosis pr. Theos
 Mart. Aug 1821.

- 95, Saccharum aff.
 panicula spicata cylindrica, vaginis nodisq:
 hirsuta. Culm: 1-2 pedali, simplex.
 in flum. Cathaciro do Engabo. in
 umbros. apr. 1821.
- 96, Andropogon? a Sacchar:
 panicula spicata, foli: villosi, culms basi
 paniculati, in partib: p. Alheos. Sept. 1821.
- 97, Poa sp.
 panicula spicata, glomerata, apiculata
 10-15 floris, rachis pilos. p., culms erecto,
 foli: hirsutis.
 in collib: aridib: p. Alheos. Aug. 1821.
- 98, Gynodon Dactyloides?
 panicula distachta pedunculata, foli: interiore
 glabris, florib: pilularis, prostratis, repandis,
 in graminosib: fivis p. Alheos 1821. Li
- 99, Poa ciliaris
 panicula contracta, glumarum valvulis
 interiorib: pilos. labiatis, apice mucronat.
 foli: subulatis, collo pilos. in partib: fivis
 p. Alheos Mart. 1821.
- 100, Gramen —
 in littore maris p. Alheos Jun. 1821.
- 101, Scirpus spiralis
 Culm: aggregatis, nudis, trigonis, spica
 cylindrica terminali, florum spiralis
 in partib: in paludib: p. Alheos 1821.
- 102, Cyperus minimus?
 Culm: capillaris? spica solitaria
 attingens involucri monophyllo. Thud:
 in fivis p. Alheos 1821.
- 103, Cyperus sp.
 ad pressas et rivulos p. Castel-novo
 Nov. 1821.
- 104, Cyperus sp. prolixus
 ad ripam Stahyne p. Castel-novo
 Nov. 1821.
- 105, Gramen Cyperaceum
 in sylvis umbrosib: p. Castel-novo.
- 106, Gramen Soleris in paludib:
 p. Alheos 1821.
- 107, Gr: Soleris inter Saccharum
 do Stiz Martius.
- 108-109, Cyperacea sp. 3.
 in sylvis collib: p. Stiz Domingo p.
Alheos, gramen altum.
- 111, Poa panicula
 paniculis remotis filiformibus. Calyx 2 floris
 vaginis punctatis pilosib:, flores pedicellati.
 Panicula paniculata.
 in sylvis p. Castel-novo. 1821.
- 112- Panicum sp: in sylvis umbrosib:
 Castel-novo - 1821.
- 113, Panicum sp. ad ripam Stahyne
 Nov: 1821.
- 114, Gramen
 In umbrosib: montib: Castel-novo
 1821.
- 115, Gramen
 floris paucis, Nabe. Calycinis ciliatis
 in collib: Nabe. umbrosib: ad ripam
Stahyne p. 1821. p. Castel-novo
- 116, Pharus ciliatus?
 Panicula ramosa, foliis linearibus lanceolatis
 in sylvis p. Castel-novo - 1821.
- 117, Pharus latifolius
 Panicula ramosa, glumis multies, laevibus
 fol. ovato-lanceolatis. W.
 in sylvis umbrosib: Nabe. ad Alheos
 1821.
- 118, Gramen
 Culm: basi radicante, foli: oblongo-lanceo-
 latis rugosis, floris in caxidib: Calyx
 longissime exsertatis, viridib: spiralisiter
 contractis, in apice spicis adpressis, et
 floris maturis, omnes in apice
 pendulis - p. Castel-novo in sylvis
 1821.



- 12^e Dec. pluie presque pendant toute la journée, Exous. à l'autre côté de la Rivière.
- 13^e Dec pluie, foid des Capsules et mis des graines en ordre, sems accablant.
- 14^e Dec. pluie et beau, sowni mes plants, enpaquetés des graines.
- 15^e Dec pluie et beau, mis mes plants dans du papier sec, les ornes que paquet.
- 16^e Dec Dimanche pluie et beau, tres chaud, enpaqueté des graines, fait une Exous. à la fontaine.
- 17^e Dec, beau peu de pluie, orne mes plants et graines
- 18^e Dec, beau, une Exous. au Salvador, il y a peu de plantes, à ramasser pour moi.
- 19^e Dec pluie et beau, orage, très chaud, Exous. au couchant dans le bois près du fuidão, rapporté quelques plants et grains
- 20^e Dec pluie et beau, orage, orne quelques Gramens, mis des Etiquettes,
- 21^e Dec. pluie et beau, comme hier
- 22^e Dec. beau, très chaud. mis des Etiquettes.
- 23^e D. Dimanche, très chaud. beau.
- 24^e D. chaud, couvert, fait une Exous. à la Rivière du stéthype, revenu le soir par l'Esperance, vers la Rivière qui venoit d'arriver à la Rivière au moment que j'allais la quitter
- 25^e Dec. Noël. pluie et beau, chaud. Mr. Muller, Pöet et la veigne d'invent des nous
- 26^e Dec. pluie, j'ai reçu une lettre de Onful praspis Mr. Thérémis. Rio de Janeiro fête, hier. les jeunes gens des bourgeois étoient habillé en blanc, le champagne plein de ruban, de même au bras gauche et allé avec la musique dans le rue et chez les prin^{ci}pal habitants, aujourd'hui la même fête, des Nègres, mulâtres, et excepté les dames étoient aussi. il y avoit un roi et une reine, auxquelles on portoit
- 119, *Gramen panicum*
panicula laxa, vaginis hirs., foliis line-
acatis. in immixtis ad ripam Stéthype
fr. Castel. novo 1821. Nov.
- 120, *Cyperaceae*
Gramen maximum, in sylvis montib.
fr. Castel. novo 1821.
- 121, *Cyperaceae*
Calmo triquetrum foliis, foliis calmo
florib. axillarib. apiculis aggregatis
Nedj, bulbis. in paludib. fr. Ilheos 1821.
- 122, *Cyperaceae* Schoenus
Calmo triquetrum foliis, florib. capitatis
axillarib. sessilibus
in prati uliginosi fr. Ilheos 1821.
- 123, *Cyperaceae*
Calmo 3quetrum foliis, foliis lanceolatis hirsutis
3 nervis, transverse undulatis.
in sylvis montib. fr. Una. 1821.
- 124, *Cyperaceae*
Calmo 3quetrum foliis, foliis lanceolatis hirsutis
subtus atro-purpureis
in sylvis umbratis fr. Una. 1821.
- 125, *Cyperaceae* Schoenus?
*Calmo foliis 3quetrum umbella compo-
sitis*, apiculis glomeratis.
in paludib. fr. Ilheos. 1821.
- 126, *Cyperaceae* Schoenus
Calmo 3quetrum foliis filiformi, foliis
sebacis. in prati siccis, hyeminae
fr. Ilheos. 1821.
- 127, *Cyperaceae* Schoenus
Calmo foliis triquetrum, fls. fasciculatis
in prati aestate exaridatis fr. Ilheos
1821. Sept
- 128, *Scirpus* sp.
Calmo triquetrum foliis, foliis longitundis
Culmi, apiculis comp. foliis
in paludib. et in fide
fr. Ilheos 1821.

Le trainant d'une veste de velours rouge,
habitude paraissoit orientale.

27 Dec pluie et beau, même fête que
hier, orné quelques plantes.

28 Dec pluie, orage, très chaud, beau
même fête que hier, procession.
très faible, fièvre.

29 Dec beau, couvert, orage,
d'un coup. à l'autre côté de la
barre, recouvert quelques plantes, don
ne carrait habillonneux.
orné quelques plantes et mis de
chiquelles, encore faible, mieux après
l'exposition.

30 Dec Dimanche pluie.

31 Dec: peu de pluie, et beau, mis des di
gnités aux plantes.

1 Janv 1822 pluie et beau, grand
fête à Ilheos, exécution d'un mot, des dans
des musique et chant. Mr. de l'esperanza
étaient chez nous, la journée était gaie.

2 Janv. pluie presque pendant toute la
journée, écrit des lettres, et cap. à l'autre
des cœurs.

3 Janv. pluie pendant toute la journée
taonné mes plantes et écrit des lettres.

4 Jan. pluie, je me battois la fièvre, et
par l'air agréable, lourd, et humide.

5 Janv. pluie, je me battois très faible
écrit des lettres.

6 Janv. Dimanche, beau, d'un coup. à l'autre côté
de la barre.

7 Janv. beau, peu de pluie, orage, écrit
des lettres.

8 Janv. pluie, et beau. nouvelles après
mes plantes et écrit des lettres.

9 Janv. temps couvert, chaud, humide.
empêché de grainer pour le Dr. Schaeffer.

10 Janv. temps couvert, pluie, écrit des lettres
arrangé quelques plantes, et des grains.

129, *Scirpus* sp.
Culmo paniculandric striato, umbellae gla
merata, involucri diphylla.
in littore maris locis humidioribus
pr Ilheos 1821.

130, *Scirpus* sp.
Culmo subcompress, capitula glomerata
globosa, involucri 1-vel 2 phylla, folia pili
formis, vaginis villosi.
in arenosis pr Ilheos 1821.

131, *Scirpus autumnalis* affinis
culmo compress striato nudo, umbellae de
compressa, spiculis ovatis, involucrium
triphyllum pilosum, longiuscula umbellae
in humidis pr Ilheos 1821.

132, *Scirpus autumnalis*
Culmo aciculati nudo, umbellae decompositae,
spiculis ovatis. involucrium diphyllum
in humidis pr Ilheos 1821.

133, *Scirpus uncinatus*
pilosus, Culmo tereti foliis spicis in capi
tulum conglomeratis terminalibus. apiculatis
Spermac. macrocarae. W.
fol. capillaribus pilosis
in collis foveis pr Ilheos 1821.

134, *Scirpus capillaris* affinis
in rivis stricturnag. pr Ilheos 1821.

135, *Scirpus capillaris*
Culmo nudo foliis q. capillaribus spicis pedun
culatis ovatis, foliolum sub umbella spicis
longius. in arenosis Ilheos 1821.

136, *Scirpus* sp. globulosus.
Culmo filiformi nudo, umbella terminali;
apicula unica confili, pedunculatis pluribus
globosis. in locis humidioribus inundatis
pr Ilheos 1821.

137, *Scirpus* sp.
Culmo nudo tereti, umbella compressa
spiculis ovatis, culmo foliis q. capillaribus
in arenosis maritimis
pr Ilheos 1821.

391. *Suaeda simplicifolia*.

petalo ovato calyce majore, polyandra
 fol. in montib; sylvis umbrosiss
 Catal. novo et Flicheos, 1821. nov.

392. *Echinos* sp.

pedunculis axillarib; umbellatis, fol. ellipticis
 lanceolatis, cuneatis, glaberrimis, margine revu
 latis, flor. sub longis purpureis, centis, limbo
 intus albis
 hab. in humidis in arborib; frondens
 p. Flicheos. Sept. 1821.

393. *Leubardia acuminata*.

frondibus fuscatis, lenticulis linearibus lanceolatis
 acuminatis &

Aut. repens, flagellibus
 in arborib; umbrosiss in arborib; frondens
 p. Flicheos et Catal. novo. Sept. 1821

394. *Myrtacea*

pedunculis axillarib; terminalibus corymbosis
 brachiotomis fol. longioribus, fol. ellipticis
 coriaceis, venosis, pubescentibus, caule arboroso
 in humidis ad margine praeteruen
 p. Flicheos. Sept. 1821.

395. *Sitkinina*? an *Glumacea*?

Calyc. glume ovalis, 2 florum, inferiore
 minima. Nam 1 hypogynia. Cor? 3 vel
 linearis, episperma, stigm. tubulosis
 stigm. petaliformis irregularibus vel 5 partit
 stigm. geminis
 in sylvis umbrosiss p. Flicheos. Sept. 1821

396. *Arbor*, *Pend.* *egyp.*

Calyc. 5 partitus, Pet. 5 calyce inserta
 Nam 5 inserta Calyce un. bitatis albonis
 stigm. 2 stigm. 2 fidem. Sem. in Polygenia
 20-30 ped. lactescens, petalis quib
 bursculis, fol. impari pinnatis
 in sylvis montib; p. Flicheos. Sept. 1821

397. *Pourouma*, *Aubl.*, *Frag.*, *Gen.*, *Plat.*

Fr. 3 lobis, sublim. ellip. p. 446.
 hab. in sylvis humidis p. Flicheos. 1821
 arbor 30-50 ped.

398. *Gomphia angustifolia*.

fol. lanceolatis (obtusis) serratis, panicula
 terminali, petalis, calyce longioribus, vel
 arbor 30-40 ped. petalis latis
 in sylvis p. Flicheos. J. Dominga
 Oct. 1821.

399. *Eupatorium* sp.

Arbor 12-15 ped. truncis Diamet. 4 pollic.
 fol. oblongis, pedunculatis, terminalibus, florib;
 serratis, corymbosis albidis
 hab. in collib; f. p. Flicheos. J. Dominga
 Oct. 1821.

400. *Monadelphica*.

Calyc. 5 dent. rotundatis, Cor. 5 petala r. porce
 alba. Nam 15-20 filamentis, localib;
 styl. 1 hirsutus. Stigm. capitatum bellum
 Basca superna. Arbor 20-30 ped.
 folis oblongis, ellipt. glaberrimis, flores
 terminalibus, cymol.
 hab. in collib; f. p. Flicheos. J. Dominga
 Oct. 1821.

401. *Achras Diffusa*.

flor. confertis, cor. octodecemfidis, fol.
 obovatis emarginatis, retusis, 400.
 fructu ovato magnitudine Pom. d. api
 (Masparanduba Pom.)
 in sylvis maritimis p. Flicheos
 Sept. Oct. 1821.

402. *Solanum* sp.

Caule aspero, folis ovatis repando dentatis
 racobis nigris, flor. albis
 in cultis p. Flicheos. Oct. 1821.

403. *Arnoia* sp.

frutic. frondens, folis longis, foliolis
 obovatis, basi inaequali, florib; apicatis
 apicis terminalibus axillaribus
 inter frutices p. Flicheos Oct. 1821.

404. *Melastomacea*

folis 5 nervis ovato acuminatis, longis
 petiolatis, florib; thyrsoidis terminalibus
 albis, tota planta viscosa, suffrutescens
 in locis humidis ad frutices p. Flicheos
 Sept. 1821.

405. *Psychotria* sp.

folis oblongis ellipticis, stipulis truncatis
 florib; capitatis, sessilibus, capitulis recurvis
 floris spurco albis. frutic. 4-5 ped.
 in sylvis umbrosiss p. Flicheos. Oct. 1821.

406. *Solanum diphyllum*.

Caule inermis fruticoso, folis geminis albis
 minore, flor. cymol. Terg. fl. albi
 in locis petrosis humidis que
 p. Flicheos. Sept. 1821.



407, *Justicia* sp. in pulcherrima

specie terminalibus tetragonis bracte; ovali; fol. 5 nervis ovatis acuminatis, inferius long.
foliis ellipticis, flor. Cocinca. 5-8 pedali;
in umbrosi humid. p. Ilheos. Sept. 1821.

408, *Croton* sp.

foliis oblong. ovatis; integris trilobis que
terralis, glabris.
in altis p. Ilheos. Sept. 1821.

409, *Decandria monogyria*.

Cor. papilionacea, Vexillo brevi recto bidentato
Legumen compressum. Stam. Decandria.
Cor. diadelphica. Arbor 10 pedali. foliis impari-
pinatis 9-10 jugis, sublus albide pilosi.
flor. coccineis, in apicis submontosis
p. Ilheos (F. Domingo), Oct. 1821.

Pentand. monogyn.

410. Calyx 5 dentat. Cor. 5 pedale. Stam. 5.

Styl. 1. Stigm. globos. - Nucra?

Arbor 20-25 pedali. fol. ovalis pubescentes;
florib. corymbosis. petalib. albis, nitidis
in collib. lioris p. Ilheos F. Domingo
Sept. 1821.

411, *Piper* sp.

fol. ovalis acuminatis glaberrimis, apicis
erectis. fructus 8-10 pedali.
in apicis umbrosi p. Castel. novo. Novb. 1821.

412, *Piper* sp.

fol. ovalis acuminatis basi inaequaliter
asperis, apicis foliis oppositis
fructus 6-8 ped. in apicis p. Castel. novo.
Novb. 1821.

413, Fam. Okamei

Caule cirrhoso, foliis cordatis ovatis, fructib.
florib. umbellatis, umbellatis axillaribus
stipulatis pilulatis. 5. cor. lobis viridib.
inter fructibus in collib. lioris p. Castel. novo
Novb. 1821.

414, *Malpighiacea*. *Tetrapheris*?

fol. ovato oblongis, acutis glabris, florib.
paniculatis terminalibus
in apicis ad ripem rivulorum p. Castel. novo
Novb. 1821.

415, *Melastoma* sp.

fol. glabris 5 nervis, denticulato-ciliatis.
pani. cal. terminali. ovula minima alba fugax.
fructus 6-8 pedali in apicis p. Castel. novo
Novb. 1821.

416, *Melastoma* sp.

fol. 5 nervis ovatis acuminatis, inferius long.
lobis superioribus pilosis, pilis aureis, florib. axillaribus
terminalibus. fructus 2-3 ped.
in apicis ad ripem rivulorum p. Castel. novo
Novb. 1821.

417, *Fraxin* *lactescens*. Sand. 1794.

Cor. hypocrateriformis, limbo inequato. Styl.
5 dent. florib. umbellatis axillaribus. cor. flava
vel lactea. alba
in montosis lioris p. Castel. novo. Oct. 1821.

418, *Pent.* 1821.

Fructus 10-12 pedali. Cor. 2 ped. tubulosa 5-fida
Calyx 3 locul. florib. truncatis et raris
cor. carnea, (ant.) in annula. an Mon.
adelphica.
in apicis p. Ilheos et Castel. novo. Novb. 1821.

419, *Pent.* 1821.

Calyx 5 part. Cor. tubulosa, tubo brevi, limbo
5-fido. Stam. 5. feno involuta inferta. Styl. 1.
Stigm. capitatum. Ceph. polygama. Caule tetragono
foliis lanceolato-ovatis puber. cerascentib.
denticulatis, florib. umbellatis axillaribus
Cor. purpurea alba, ad ripem rivulorum
p. Castel. novo. Novb. 1821.
Opheorrhiza, *divicanthus*.

420, *Griandaria* *Callisia* v. *Conchina*?

Cor. 3 ped. violacea basi alba, magnitudine
vincae major. Ceph. 3 locul.
in umbrosi Castel. novo. Oct. 1821.

421, *Melastoma*

Calyx duplax, exterior polyphyllus, foliis
cuneiformibus acuminatis duplicatis. parvis
florib. pedunculatis, capitat. albis. tute
pl. horte. suffrutescens 1/2-1 ped.
in apicis umbrosi p. Castel. novo. Novb. 1821.

422, *Apeiba* v. *Skorax*.

Cor. 6. Cal. 9 partit. Ceph. coccineis.
1. (Styl. 4) foliis repando dentatis
Arbor 25-30 pedali.
ad ripem. *Elaphog* p. Castel. novo
Oct. 1821.

423, *Pentand.* 1821.

Cor. alba, *Decra* *lygama*. *Stigm.* p. 10
arbor 12-15 pedali. in apicis Castel.
novo. Novb. 1821.
Doabl.

- 441, *Arbor* 20-25 ped. in 4 and.
Cor. spures alba, in apertis fr. Tri-
nidad. Sept. 1821.
- 442, *Frutax*.
fol. coriaces. Cor. alba. in apertis
umbrosi fr. Trinidad. Sept. 1821.
- 443, *Melastoma* sp.
fol. lato ovatis, attenuatis 3 nervis
pilis, ferrugineis tomentosis. florib.
terminalib. racemosis. Cor. rubra.
Rami ferrugineis tomentosis.
in collib. siccis fr. Trinidad. Sept. 1821.
- 444, *Polyandria*.
Calyp. corollaeque apertae ferrugineae hispidae
inter quatuor. - Arb. 15-20 ped. fol.
pinnatis 4 jugis, glandula inter omnia
paria foliis oblongis acuminatis apertis
majoribus petiolis ramiisque ferrugineis
hispidis. florib. spicatis
in collib. siccis fr. Trinidad
Sept. 1821.
- 445, *Arbor lactescens* hypocr.
Calyp. 5 part. parvis. Cor. lobulata &
limbo 5 fido patente. Stam. 5. Styl. 1.
folia opposita ovata, flor. terminali
corollatis albi, fragrant, (graciles)
in apertis humidis fr. fr. Feb. Sept. 1821.
jun 12 3 62 quet.
Sickaminea. cor. alba. Castelnovo
nov. 1821
- 446, *Tetrand.* 1 gym.
Frutax pubescent. Cor. spat. infund.
limbus 4 partit. inter villosus.
fol. ovatis florib. racemosis terminalibus
axillaribus. Cor. alba lactescens
in collib. siccis inter frutices
fr. Feb. Decbr. 1821.
- 447, *Calycotome* sp.
in inundatis ad ripam. Xanthopye
nov. 1821
- 448, *Tursilago albicans*?
fol. lanceolata ovatis, utrinque
natis, obsolete retrocurvis breviter
tomentosis. fol. ciliis tomentosis
in collib. campis 9. siccis. Feb.
J. Domingo. Sept. 1821.
- 449, *Didymia angiosperma*.
fol. oppositis lanceolatis, dentatis
florib. axillaribus. longa pedunculatis
Cor. alba villosa, gibbula. 2.
in umbrosi fr. Castelnovo
nov. 1821.
- 450, *Frutax*. 1 gym.
Cor. infundibuliformis, limbo breviter
Cor. alba. in apertis umbrosi
Trinidad fr. Feb. Sept. 1821.
- 451, *Smilax* sp.
fol. ovatis subcordatis acutis 3 nervis
inter frutices fr. Castelnovo
Arb. 1821.
- 452, *Sickaminea*
in siccis petrosi fr. Castelnovo
nov. 1821. Cor. alba. 25
- 453, *Solanum* sp.
Cor. alba, frutax 6 ped. in loco
humidiusculi fr. Castelnovo
nov. 1821.
- 454, *Solanum* sp.
frutax 6-8 ped. fol. asperis
florib. terminalibus. umbellatis, albis
in humidiusculis, adfusus fr. Castelnovo
nov. nov. 1821.
- 455, *Fam. Urticaceae*.
fol. obovatis, crenatis, florib.
axillaribus. 3
ad saturiginem fr. Alameda
nov. 1821.
- 456, *Dorstenia cordifolia*
fol. cordatis ovatis denticulatis
recept. orbiculatis. suavis
in locis petrosi fr. Castelnovo
nov. 1821.

- 467, Loxaminea, maranta?
 fol. atro-viridi, striae laterales. luteo
 viridi. florib. atro-coeruleis
 in cymis umbrosis. p. Castelnovo
 novbr. 1821.
- 468, Phelastomacea. Dougl.
 in saxis arenosis p. Flicheos.
 Dubr. 1821.
- 469, Piper albidifol.
 fol. ovatis, ovatis, basi attenuatis
 in cymis p. Castelnovo.
 novbr. 1821. 1 Ex.
- 470, Piper sp.
 florib. racemosis spicatis. fol. oblongo
 acuminatis. ad 4. cor alborum
 p. Trinidad. Sept. 1821. 1 Ex.
- 471, Piper sp.
 ad truncos arborum p. Castelnovo
 novbr. 1821
- 472, Echites sp.
 frondens. Cor. tubo flato, limbo
 badiis. p. Castelnovo. novbr. 1821.
 1 Ex.
- 473, Echites sp.
 frondens, Cor. alba magna
 ad truncum Elatipye. nov. 1821.
- 474, Piper sp.
 fol. oblongo ovatis obtusis carnosissimis
 caule herbaceo repente, in arborib.
 putridis p. Castelnovo. novbr. 1821.
- 475, Piper sp.
 fol. cordatis subrotundis petiolatis
 caule repente. hab. super arbores
 in sylvis p. Castelnovo. novbr. 1821.
- 476, Piper nummularifol.
 herbaceum. fol. orbiculatis concavis
 nervis, caule filiformi repente
 in cymis arborum p. Castelnovo
 novbr. 1821.
- 477, Piper rotundifol.
 herbaceum. fol. subrotundis planis-con
 vexis carnosissimis caule filiformi repente
 radicante. in arborib. putridis inter
 muscos. p. Castelnovo
 novbr. 1821.
- 467, Ornithopus occidentalis? 17.
 Cal. 4 partib. Cor. 4 ped. styl. bifid. Gorma 2
 Paucis 2 monosperma. folia serratis, foliol
 pubescentibus, lateralibus basi oblique oblongis,
 basi attenuatis, apice acuminatis, nervis
 glabris, dentis ciliatis, florib. albis parvis
 frutex 10-15 pedalis. hab. in sylvis submu
 tatis p. Castelnovo & Flicheos. Decbr. 1821.
- 468, Dignonia sp.
 fol. conjugatis corollatis, inferioribus serratis,
 foliol. ovato cordatis, florib. spicatis, apice
 lateralib. Cor. flavae, Cayfi echinata.
 frutex scandens hab. in muris antiquis
 p. Flicheos. Dubr. 1821.
- 469, Piper sp.
 fol. ovato lanceolatis, rugulosis vatis,
 angustis, spicis rectis.
 frutex 10-12 ped. hab. in locis agros
 p. Flicheos. Decbr. 1821.
- 470, Piper sp. f. id sp. 346 (virid.)
 fol. ovato lanceolatis, basi inaequalibus
 glaberrimis nitidis. spicis, folis oppositis
 frutex. h. in humidis p. Flicheos. Decbr. 1821
- 471, Molinia v. Cupania.
 fol. pinatis, foliol. oblongis integerrimis
 glabris, florib. paniculatis, albis
 arbor 30 ped. in sylvis maritinis p. Flicheos
 Decbr. 1821.
- 472, Psychotria?
 frutex 5-6 ped. stipul. cordatis aristatis
 fol. oblongis, florib. terminalibus trichotomis
 Cor. rubra. hab. in locis p. castel-novo
 p. Castelnovo. novbr. 1821.
- 473, Myrtillea.
 arbor. fol. lanceolatis acuminatis, florib.
 spicatis ad truncum arboris. Calyx villosis
 Cor. alba. in sylvis umbrosis p. Castelnovo.
 novbr. 1821. 1 Ex.
- 474, Diaica?
 frutex. Cor. vel. calyx infundibuliformis
 5 fid. intus castaneus, extus lacte nigris
 fol. ovato lanceolatis integerrimis.
 flor. axillaris. fruticulosus
 h. in locis p. castel-novo
 novbr. 1821.

475, *Nissum* ?

fol. ovatis utrinque attenuatis;
in arboribus pataphiticum
pr. Castel. novo. Norb. 1821.

476, *Myrthaceae*?

Olyq. 4 fides. Cor. O. Frutic. 5-10 pedali.
Rami cinerascens, fol. oppositi, ovato
oblongis, dentatis, glabris, parte inferiore
tenuiter nervi pilosi, fibrillis ap. Maris
pedunculatis trichotomis viridibus
h. in sylvis pr. Castel. novo. Norb. 1821.

477, *Juga* sp.

inermis, fol. pinnatis 4-5 jugis, foliol. lanice
olab; acuminatis utrinque ferrugineo-hispidi
glaucescens pedicellatis in his omnia paria, petiolo
alato. Ramis ferrugineo-hispidi
in sylvis pr. Castel. novo. Norb. 1821.

478, *Psychotria* *conymbosa*? Swartz

Ripuli bidentatis, foliis lanceolato-ovatis
acutis pubescentibus; nitidis, floris conymbosis
pedunculatis pedicellisque coloratis. Swartz.
Cor. fauce barbata, squarrosa - alba. Frutic.
4-6 pedali h. in sylvis umbrosis pr. Alameda
Dechr. 1821.

479, *Clerodendrum* ?

Cal. 5 fides campanulatis. Cor. tubo brevi
limbo 6-partito subaequali. Stam. non exserta
Drupa. Frutic. praedens. fol. lanceolatis
obtusiusculis integerrimis coriaceis, florib. axillaribus
albis. in sylvis pr. Castel. novo ad flum.
Itahy pr. Norb. 1821.

480, *Laseris* *furinamensis*?

fol. lanceolato-ovatis acuminatis, ramis
patentissimis, racemis filiformibus axillaribus
Swartz.
hab. in sylvis pr. Castel. novo. Norb. 1821.

481, *Myrtaceae*

racemis terminalibus pubescentibus. foliis lato-
lanceolatis acuminatis pubescentibus
fol. juniora utrinque pubescentia; petalis parvis albis
arbor 15-20 pedali. hab. in saxos. ad flum.
Itahy pr. Castel. novo Dechr. 1821.

482, *Myrtaceae*

Frutic. 12-15 pedali. foliis lato-lanceolatis
pedunculatis trinerviis, paniculatis, axillaribus
terminalibus. Petalis albis.
h. in siccis saxosis pr. Castel. novo
Norb. 1821.

483, *Conyza* sp.

fol. ovatis in petiolis attenuatis;
dentatis, pubescentibus, floris conymbosis
ovariis. in sylvis Castel. novo
Norb. 1821.

484, *Aravica* aff.

inermis, foliis bipinnatis, parvis albis
jugis, propriis multijugis linearibus; tenuibus
glandula petiolari, parvis globosis, magnis
lindie parvis, longiusculis pedunculatis
filamentis perispermatis. arbor 80-100 pedali
h. in sylvis pr. Castel. novo. Norb. 1821.

485, *Desand.* 1821.

Cal. Cor. 5 fides inter allos, petalis
Stam. 10 in tubo Cal. 5. Styl. 1 alabastris
min. Stam. calycis styli longior. Cal. 5
Cor. viride albi. arb. 25-30 pedali. fol. ovatis
obtusis. h. in sylvis maritimis pr. Alameda
Dechr. 1821.

486, *Arbor* 20 pedali.

florib. arenosis terminalibus. axillaribus
Cor. albis, fuge post anthesin, fol. ovatis
obtusis. fl. cataphyllis.
h. in arenosis maritimis pr. Alameda Dechr. 1821.

487, *Myrtaceae*?

Cal. 5 fides Cor. 5 petala, fol. oppositi
ovato-lanceolatis, glabris, florib. pedun-
culatis axillaribus. Stam. 15 floris
petalis albis, margine laevibus
arbor 20-25 pedali. Cor. viridis.
hab. in sylvis maritimis pr. Alameda Dechr. 1821.

488, *Palma*.

hab. in sylvis umbrosis pr. Castel. novo.
Dechr. 1821.

489, *Psychotria*?

frutic. ramis compocis, floris
ymosis ovariis
an Petroselinia?
in sylvis Castel. novo Dechr. 1821.

490, *Melastoma* sp.

frutic. 5-6 pedali. fol. lanceolatis, rugis
florib. panicul. terminalibus. Cor. albis
ad hypem. Itahy pr. Castel. novo
Norb. 1821.

491, *Rhamnus* *Celastrus*.

inermis, fol. ovatis obtusis integerrimis
florib. cymosis, cymis terminalibus
parvis. Frutic. 10-12 pedali. ad ripam
Itahy pr. Norb. 1821.

497, Fouley dendroidea

florib. cymosis, staminib. corollam superantibus
antheris luteis. Cor. lutea basi oblonga, apice
in apicem. fr. Castal. novo. no. 1821.

498, Stannonella

arbor. erecta, fol. oblongis acuminatis, petalis
interioribus minoribus. Cor. lutea basi oblonga, apice
obovato fragrantibus. apicem.
h. in sylvis fr. Castal. novo. no. 1821.

499, Fouley arborescens

Cor. minime rubra, rubens. Calyx 0.
fol. lanceolatis coriaceis
in sylvis umbrosis fr. Castal. novo
no. 1821.

500, Croton sp.

fol. ovatis lanceolatis acuminatis basi
attenuatis, serratis, glabris
florib. dioicis. h. ad ripem Flahyge
no. 1821.

501, Psychotria sp.

fol. lanceolatis acuminatis, florib. terminalibus.
cymosis. Cor. aurantiaca.
Fouley h. 5 pedalis. ad ripem Flahyge
no. 1821.

502, Malpighiacea

fol. ovatis, superiore glabris, inferiore tomentosis
lobis, serratis flavescens villosa ad presens
semita, fructus pubescentes. in sylvis
ad marginem floris. Flahyge fr. Castal. novo
no. 1821.

503, Diadelpchia Ameriannum Peruviana

arbor 20-30 pedalis. fol. simplicibus ovatis
florib. oblongis, ante explicationem
foliorum. racemus compressus foliaceus
velut papaverum. hab. in aeyvis ad
latus. Flahyge fr. Castal. novo. no. 1821.

504, Croton?

fol. ovatis lanceolatis, denticulatis. fructus
obovatis. in sylvis fr. Castal. novo
no. 1821.

505, Draica?

fruct. Calyx 5 phyllis. Cor. 0. Styl.
2-4 bifidi
fructus ad ripem Flahyge fr. Castal.
novo. no. 1821.

507, Croton? Aleutica?

fructus 5-6 ped. fol. linearibus lanceolatis den-
ticulatis. hab. inter saxos ad cavernam
Flahyge fr. Castal. novo. no. 1821.

502, Fouley fraxinea, vel pseudofraxinea

Calyx minimus 5 dent. Cor 5 ped. 5-6 fide
revoluta, laciniis linearibus. Stam 5-6. ad
apicem petalorum
Loranthus
florib. racemosis pedicellatis, 3 floris. pet. lobis
entibus. h. in fruticibus ad ripem Flahyge
fr. Castal. novo. no. 1821.

503, Malpighiacea

Friphes? Fouley fraxinea, fol. oblonga
lanceolatis, florib. racemosis axillaribus. Cor
lobis, inter frutices, locis humidis, calis
fr. Castal. novo, no. 1821.

504, Hedyssum

repens, foliis ovatis cauleq. subtermentosis
Cor rubra, in fruticibus humidis fr. Castal. novo
no. 1821.

505, Myrsine

fol. lanceolatis acuminatis, florib. cymosis
pedunculatis. Dichotomis, petalis albis
in sylvis locis siccis ad flum. Flahyge
fr. Castal. novo. no. 1821.

506, Psychotria sp.

florib. terminalibus. cymosis. fol. lanceolatis
acuminatis. Cor. alba, inter villosa, stip.
2 dentatis. h. in sylvis umbrosis fr. Castal.
novo. no. 1821.

507, Monoria, Croton? Aleutica?

fol. pubescentibus glandes caritibus.
in sylvis. Calyx 5. Cor 5 fr. Castal. novo
no. 1821.

508, Rejania? Disocoria

fol. cordato-lanceolatis nervis, racemis
flexuosis pubescentibus, florib. monocicis?
Cor. late rubra.
hab. inter frutices, locis siccis arenosis.
fr. Castal. novo. no. 1821.

509, Smilax puberula

foliis oppositis cuneatis hirsutis, florib. axill.
Cor. v. calyc. minimis. racem.
hab. in sylvis montosis p. Alameda.
Novbr. 1821.

510, Smilax puberula

flor. axill. fol. oppositis glabris
in sylvis p. Cachel. novo. Novbr. 1821.

511, Solanum sp.

inermis, frutic. 5-6 ped. florib.
purp. - albis.
in humidis out. p. Cachel. novo
Decbr. 1821.

512, P. perennans. florib. capitatis.
bordide albis. in locis arenosis umbros.
p. Cachel. novo. Decbr. 1821.

513, Justicia sp.

fol. ovatis acuminatis, basi attenuatis
florib. terminalib. axill. caeruleis
bracteis ovatis. h. in sylvis umbros.
humid. out. p. Cachel. novo. Novbr. 1821.

514, Myrthea.

fol. lato-lanceolatis acuminatis coriaceis
florib. terminalib. paniculatis. Cor.
parva. alba, h. in sylvis p. flum.
Flahype. Cachel. novo. Decbr. 1821.

515, Myrthea

fol. ovato-lanceolatis acuminatis glabris
florib. terminalib. umbellatis, Cor. alba
hab. in sylvis p. Cachel. novo. Novbr. 1821.
arb. 12-15 ped.

516, Jugl. sp.

inermis, foliis pinnatis 2 jugis, foliol. ob.
longo-lanceolatis glabris, glandula inter
omnis peria, petiolo apice marginato,
apice axillari bini.
in sylvis p. Cachel. novo. Novbr. 1821.

517, St. Taminea? monandra

Cor. alba
in sylvis umbrosis montosis
p. Cachel. novo. Novbr. 1821.

518, Ellis -

fol. lanceolatis serratis puberis, florib.
axillariis.
post extirpationem squarum antiquarum
frequentat inae crescit arbor p. Cachel. novo. Novbr. 1821.

519, Oxalis Barrelieri

Caulis erectus fruticose foliis pinnatis
longitudine foliorum biplo racemosis
foliis ternatis ovato-lanceolatis, foliis cune.
medio petiolato, Syst. longitudine 3-f.
minimum interiorum w.
Cor. alba - in coraceta petal. 5 superis
basi flosso maculatis w.
h. in p. in p. pet. off. arealis p.
Cachel. novo. Novbr. 1821.

520, Acalypha sp.

androgyna, fruticosa, involucris
femineis ternatis, foliis ovatis acumi.
natis serratis glabris foliis albis
h. in humidis ad ripam Flahype p. Cachel.
novo. Oct. 1821.

521, P. Martiana

fol. oppositis ovato-lanceolatis, serratis
florib. conglomeratis, caule herboso
ad folios p. Cachel. novo. Oct. 1821.

522, Arbor Dioica

fol. ovatis acuminatis dentatis ovatis, flori.
mesotis, in spica conglomeratis
in sylvis montosis p. Cachel. novo
Oct. 1821.

523, Myrthea

fol. ovato-lanceolatis acuminatis
florib. racemosis axillariis ternatis
ramis floriferis compressis. Cor. alba
fugax post anthesi. in sylvis
p. Cachel. novo. Novbr. 1821.

524, Melastoma

fol. 5 nervis lanceolatis acuminatis
basi attenuatis, cuneatis, glabris, supra
gatis, florib. racemosis, racemosis
parvis rubris, h. in sylvis umbrosis p. Cachel.
novo. Novbr. 1821.

525, Annonaceae hvaria?

arborescens, fol. lanceolatis glabris, acuminatis
florib. longis pedunculatis. Cor. dubiaque, petalis
vividis basi albis. h. in sylvis p. Cachel. novo
Novbr. 1821.

535, Piper sp.

Frutic. 6-8 ped. fol. ovalib. acuminatis
super. oppositis, foliis curvatis
transversis p. Castelnovo. Novbr. 1822.

24. 5 ped. Cor. O. Stam 10. Nectari: apertum
10 longiorib. hispidis. Stam: integris: styl. 8. stigma
5 ped. Capf. 2gona.

Capparia parviflora?
fol. oblongis acuminatis: crenatis attinge glab:
ultr. pinnatis: confertis: apiculatis in flor. w.
arborescens 10-15 ped.
in sylvis p. Elthos Dec. 1822.

536, Boraginacea
man. Cal. 4 phyll. Cor. O. Stam 8. Antherae
bacciformis cum segmentis ut binas sepal
involvat.
arbor 25-30 ped. fol. oblongis dentatis
superiorib. florib. crenatis: aggregatis: sessilib.
inferiorib. sessilib. terminalib.
in sylvis p. Elthos Dec. 1822.

20
537, Decandria arbor 30-50 ped.
Caly 5 fides. Cor. 5 ped. aequalib. petalib;
subrotundis: margine lacini, unguiculatis.
fol. 2 pinatis, foliol. oblongo-lanceolatis
super. pinnatis. florib. terminalib. luf.
ultr. in sylvis p. Castelnovo. Novbr. 1822.

538, Malpighiaceae.
arbor 20-25 ped. fol. ovato lanceolatis
glabris, florib. apiculatis luf.
ultr. in sylvis p. Castelnovo. Xbr. 1822

539, Decandria
arbor 15-20 pedib;
fol. im pinnatis, foliol. lanceolatis
margine undulatis, alberris 5-6 jngis.
florib. paniculatis. terminalib.
Cor. ultra inter villosa
ad flum: Phaype p. Castelnovo
Novbr 1822.

540, Justicia?
fol. oblongo-ovatis basi attenuatis
florib. terminalib. apiculatis, apicis
confertis, apiculis appropitiis, bracteis
subrotundatis. Cor. atropurpurea cum venis
lacionib. saffordis in sylvis umbrosis
p. Castelnovo. Novbr 1822.

541, Cactia. fol. pinatis 4-5 jngis
foliol. ovatis oblongis. florib. panicul.
terminalib. Cor. rubra, rufis pilosis
ad flum. Phaype p. Castelnovo
Novbr 1822.

534, Myrtacea
fol. lanceolatis 3nis, florib. paniculatis
cor. alba. arbor ad flum: Phaype
p. Castelnovo. Novbr 1822.

535, Bignonia sp.
fruticosa, fol. ovatis 2-3nis, florib.
umbellatis luf.
ad rip. Phaype. p. Castelnovo
Decbr. 1822.

536, Melastoma sp.
fol. ovatis acuminatis tomentosis
crenatis: nervis
Frutic. 4-5 ped. nervi super: purpurei
in sylvis p. Castelnovo. Decbr. 1822

537, Erigeron:
fol. inferiorib. pinatis, superiorib.
linearib: integris. Cal. petalis sub-
hispidis. fls. albescent. 6
ultr. cultis et rudib. Castelnovo
Xbr 1822.

538, Calyptanthus, Myrtacea
arborescens, pedunculis exiliorib. et
terminalib: trichotomis. fol. ovatis.
ultr. subferrogineis
in cultis sicut p. Elthos. Xbr 1822

21.
539, Didymia angiosperma
Per. repen. lab. super: album. infer. rubro
in arenis umbratis p. Castelnovo
Xbr 1822

540, Platyparalidia - filiformis
in arborib. p. Castelnovo et lacu
Phaype. Novbr 1822.

541, Solanum.
in cultis sicut umbrosi p. Castelnovo
Novbr 1822.

542, Frutic
fol. lanceolatis, florib. apiculatis, cor:
ultr. villosa. Perlandria!
in sylvis p. Castelnovo
Novbr 1822.

543, Clematis:
frutic. flor. albo-lutei, fr. umbrosi
p. Castel. novo. North-west. Doubl

544, Convolvulus sp.
fol. ovato-lanceolatis, subtus glaucis, florib.
violaceis, volubilis. in fruticatis p.
Castel. novo. North-west.

545, Malpighiacea.
frutic. frondens, fol. ovato-oblongis acuminatis
florib. racemosis, cor. carmineo.
p. Castel. novo ad marginem floris. Thalyge
Xbr 1821.

546, Pistia Arabialis
Cae. spathe tubulata-ovoidata linguata. Cor.
filum. lobule. Anthere 5-8. Styl. 1. Caps. 1. lobul.
polyperme.
fol. obcordatis apice dentatis, glauca vel
linea, in rostr. formam expansa, flor. albi axillari
nasci.
in flavis Thalyge North-west

547, Myrtaceae
arborescens, fol. lanceolatis. florib. terminalibus
brachiotomis. Cor. alba. In syl. Castel. novo
North-west.

548, Psychotria
fol. oblongis acutis, florib. terminalibus
parvis, albis. ad marginem floris. Thalyge
p. Castel. novo. North-west.

549, Psychotria
fol. oblongis, stipulis ovoidatis lidentatis,
florib. terminalibus. Cae. fere villosa spinosa
frutic. 6-8 ped. in syl. umbrosi p. Castel. novo
Xbr 1821.

550, Piper ovatum?
folis ovatis subcordatis multinerviis basi
aequalibus. brevibus pedicellatis, nervis laevibus
in umbrosi p. Castel. novo North-west

551, Didymenia angiosperma.
fol. stipulatis lanceolatis, florib. terminalibus
axill. Cor. regularis, alba. frutic. 6-8 ped.
in syl. umbrosi p. Castel. novo North-west

552, Achyroanthus.
fol. lanceolatis, ramis virgatis, florib. term.
fl. 5. p. Castel. novo in umbrosi humilibus
Xbr 1821

553, Arbor 15-20 ped.
Schrand. Cal. 4 ped. Cor. 4 ped. laciniae
fol. ovato-oblongis glabris florib. parvis
viridis. luteis. ad marg. floris. Thalyge
Castel. novo. North-west.

554, Pl. annua, procumbens, fl.
uniformibus. florib. axill. fere lib.
Chenopodiaceae. h. in syl. umbrosi
ad castrum Thalyge p. Castel. novo

555, Myrtaceae
arborescens, fol. oblongis lanceolatis
acuminatis, florib. axill. pedunculatis
petali luteis fragant.
in syl. umbrosi p. Castel. novo. Xbr 1821

556, Malpighiacea
fol. ovato-cordatis, subtus tomentosis
florib. axillaribus. Cor. fulva. frutic. 5
frondens, in fruticatis p. Castel. novo
North-west.

557, Frutic. Trochodendron?
fol. lanceolatis. Cal. 4 ped. Cor. 4 ped. albi
intus, florib. terminalibus. apicibus tri-
lobis in syl. umbrosi p. Castel. novo. Xbr 1821

558, Psychotria?
fol. lanceolatis acuminatis, ramis brachiotomis
florib. terminalibus. stipulis bidentatis. ad
nodos liguatis. Cor. rubra. frutic. 4-5 ped.
in syl. p. Castel. novo. North-west.

559, Frutic. 5-6 ped. Pentstemon
fol. oppos. lanceol. glabris. florib. term.
natis. Nam corollae expansa. Cor. carminea
in syl. loci petrosi p. Castel. novo. Xbr 1821

560, Justicia sp.
fol. ovato-oblongis glabris, ramis tomentosis
florib. apicatis. Cae. viridis. suffrutescens
in syl. umbrosi p. Castel. novo. Xbr 1821

561, Solanum sp.
fol. lanceolatis glabris. imagine revolutis, fl.
axillaribus cor. viridis. frut. 1-6 ped.
in locis humilibus p. Castel. novo. Xbr 1821

562, Asperifolia, Passiflora?
fol. lanceolatis-oblongis, cune dichotomis
vix elongatis nudis, apice glabris. Cor. alba
in fruticatis p. Castel. novo Xbr 1821.
fol. stygnis apice dentatis,

563, *Arundo*, *Pothos*.
 fol. ovato lanceolatis, frondibus radicibus in
 florib. ad locum Thakhye. gbr 1821.
 564, *Pl. annua*, *wrens*, *prostratus*,
alba cresta.
 in cultis p. Cartel. novo. hbr 1821.

565, *Phlox*, *martineae*.
 in cultis p. Thes. xbr 1821.

566, *Melastomaceae*.
 frangens frondibus, multifloris, hirsutis, foliis
 ovatis ovatis 3-5 nervis calycibus hirsutis
 cor. rubro-violeacea. fl. ante anthesis in aetate
 in fipsis rupin p. Cartel. novo. 8 br 1821.

567, *Pothos* sp.
 fol. cordato-lanceolatis. in cretosis
 p. Cartel. novo. xbr 1821.

568, *Dalichampia convolvuloides*.
 foliis cordatis acutis subintegerrimis bracteis
 ovatis acutis integerrimis coloratis pubescentibus
 lani. inter fructus p. Cartel. novo.
 xbr 1821.

22.

569, *Quellin*? *And.*
 fol. lanceolatis linearibus floribus axillaribus
 remotis, cor. roseo. 2.
 hbr in egypto umbrosi humidis p. Cartel. novo.
 north 1821.

570, *Villa* sp.
 fol. oblongis acuminatis, petiolatis, floribus
 umbellatis, umbellae simpliciter. cor. caerulea
 h. in locis petiolatis p. Cartel. novo. xbr 1821.

571, *Justicia*.
 ante repente. fol. ovatis supra hirsutis,
 floribus verticillatis apicatis. cor. rubro.
 fol. albis bracteis pubescentibus
 in umbrosi p. Cartel. novo. north 1821.

572, *Pl. perennans*.
 fol. lanceolatis serratis oblique alternis
 floribus axillaribus parvis. in foliis parvis
 subrotundis. ac. Parthen. cor. rubro
 in umbrosi humidis cultis p. Cartel. novo.
 oct. 1821.

573, *Justicia* sp.
 fol. lanceolatis, floribus apicatis oppositis
 albis. suffragineis.
 in egypto. umbrosi p. Cartel. novo. north 1821

574, *Melastomaceae*.
 fol. oblongo-ovatis 3 nervis marginibus
 floribus terminalibus. peduncul. trichotomis.
 cor. rubro. calice ovato tetragono alato, membr.
 undulatis
 ad fessas p. Cartel. novo. north 1821

575, *Piper* sp.
 fol. oblongo-lanceolatis acuminatis glabris;
 spica foliis oppositifoliis. baccis pedicellatis
 fructus 5-6 ped. in egypto. umb. Cartel. novo. gbr 1821

576, *Lythrum* sp.
 fructus 3-4 pedal. vis. ovato, raris hirsutis.
 fol. lineari-lanceolatis pilosiusculis. cor. rubra
 inter fructus in floris. Thakhye. oct. 1821

577, *Euphorbiaceae*. *Croton*.
 fol. oblongo-lanceolatis, apicis axillaribus
 leaf. femineis; fructus 6-8 ped.
 in cultis. egypto. umbrosi p. Cartel. novo. gbr 1821

578, *Ptychotria*.
 fol. ovato-oblongis. floribus terminalibus. oppos.
 cor. rubra. stip. 2 dentatis
 in egypto. umbrosi p. Cartel. novo. gbr 1821.

579, *Ptychotria*.
 fol. ovatis. floribus terminalibus, caputatis
 subarbit. cor. sparsis albis.
 in egypto. umbrosi p. Cartel. novo. 8 br 1821.

580, *Pl. v.* fol. lineari-lanceolatis.
 floribus albis. h. in probris siccis et locis
 hyeme mundis. p. Cartel. novo. 8 br 1821

581, *Piper bullatum*.
 hypophan. fol. ovato-lanceolatis bullato-
 rugosis supra nervis nervis vagis. lani.
 fructus 5-6 ped. in egypto. umbrosi. Cartel. novo.
 gbr 1821.

582, *Ptychotria*.
 fol. ovatis acutis, floribus terminalibus. albis
 in egypto. umbrosi p. Cartel. novo. gbr 1821

583, *Arbor* 30-40 pedal.
 Culy p. v. cor. suprac. parvis 5 dent. coccinea
 (lat. cor. verticillatis albis) fol. oppos. lanceolatis
 oblongis. h. in egypto. p. Cartel. novo. xbr 1821

584, *Pl. fr. v. 5.*

flor. terminalis caovineis, inter bractei.
negius atropurpureis. Cor. didynamia.
in sylv. umbrosi p. Carth. novo
x br 1821.

585, *Paulinia* ? ? ?

frond. frondens, Caulis triangulatis, angul.
pubes, fol. 3 neri, foliol. oblongis, dentatis
ciliatis. Cor. alba. florib. racemosis
in fruticibus p. Carth. novo, x br 1821.

586, *Begonia* sp.

fol. subrotundo. cordatis, ^{caulib.} pinnatis, ad apicem
stipularis in verticillum patens. fl. albi, licti rufi
hab. in humido loci umbrosi p. Carth. novo
x br 1821.

587, *Begonia* sp.

fol. oblique cordatis, ovatis, byllos purpureis
Cor. rubra rufa, caule erecto.
in siccis locis expositis p. Carth. novo
x br 1821

588, *Begonia* sp.

fol. cordatis lanceolatis, inaequalib. Caule
perennans, villato. frondens in arborib.
florib. albis
in sylv. p. Carth. novo. q br 1821.

589, *Begonia* sp.

fol. lanceolatis, inaequalib. Caule erecto.
florib. rufis. in locis humidis p. Carth. novo
q br 1821

590, *Begonia* sp.

fol. subrotundo. cordatis apice dentatis
subtilibus, caule frondens ^{subrotundis} et ^{subrotundis}
in sylv. umbrosi p. Carth. novo q br 1821.
Cor alba, cymis tri-dichotomis?

591, *Begonia* sp.

fol. oblique cordatis profunde dentatis, caule
erecto, luff. 3 alatis. Cor rufa.
ad fust. p. Carth. novo. novbr 1821.

592, *Begonia* sp.

fol. oblique cordatis radicalib. longius
multif. foliol. rotatis, fl. pinnis rubris obliq.
ad fust. p. Carth. novo. Oct. 1821

593, *Salanum* sp.

Caule frutescente: fol. ovatis acuminatis sub
pinnatis. florib. apicis: Cor. viridi-flavescens cum
luna flava, cymis, pubes. ciliatis.
hab. in collib. fivis ad marg. p. Carth.
p. Carth. novo. q br 1821

594, *Frax* subfrutens non lutea, cor
fol. oblongi, basi attenuati, apicibus glabris
florib. cymosis terminalibus Cor luteola
folliculi 2. an Granathum
in sylv. ad marginem fluv. Thabype
x br. 1821.

595, *Frax* Decandria?

fol. lato lanceolatis, florib. terminalibus ad
fl. pendul. Cor lutea rubra, stam. longe
exserta. Calyx 0.
ad marginem fluv. Thabype. p. Carth. novo
x br 1821

596, *safflower* sp.

fol. lanceolatis ciliatis. Dentatis, florib. axill.
irregularib. Cor. lutea. lobis aurantiaceis
in sylv. umbrosi p. Carth. novo: q br 1821.

597. *Arbor* 30 ped.

Cal. 5 ped. Cor 5 ped. Lign. 10. fl. albi
ramis pedunculatis aggregatis. habet
Chrysophylli
in sylv. p. Carth. novo. x br 1821

598, *Cleome* sp.

pl. altitud 2-4 ped. in humido
aquosi ad fluv. Thabype. p. Carth. novo
x br. 1821. Cor. alba. fol. bipinnatis

599.

Arbor 15-20 pedes.
fol. lanceolatis ovatis. florib. axill.
racemosis. Decandria. Cor. viridi lutea
ad marg. fluv. Thabype p. Carth. novo
novbr 1821. Laurus?

Cor, *Spermeocoe alata*.

glabra, foliis ovatis, luvius fascicul. florib.
terminalibus. apicibus, caule decays alato
rambra. dentatis. indistinctis. W.
florib. pinnis albis
hab. ad fust. virgineis p. almagre. q br 1821

Continuatio Filicium.

115, *Polypodium* sp. *Diaphanum*?

frondib. bipinnatis, pinnis lanceolatis, subpinn.
natis, lacinis apice dentatis. Stipe glabra
frons 2-3 ped. pinnis 6-8 ped. pinnis 1 1/2 ped.
sua solidior. Stipe frondis glabra. etc.
in sylv. umbrosi p. Carth. novo. x br 1821

116, *Acrostichum* sp.

frondib. sterilib. pinnatis, pinnis alatis
subpinnatis lanceolatis, terminalibus
dentatis, basi inaequalib. frondib. caulis
pinnatis, pinnis linearib. candidis rufis
ad seram et in arborib. frondens
in sylv. p. Carth. novo. q br 1821

117, *Acrostichum* forb. folium

frondib. pinnatis, pinnis lanceolatis acuminatis
subpinnatis, fasciculatis. pinnis linearibus
interprimis, candidis frondens. W.
Stipulis paleaceis
in arborib. frondens p. Carth. novo
q br. 1821.

118, *Pteris* sp.

frondib. pinnatis inferiorib. bipinnatis pinnis
superioribus pinnatifidis, laciniis longioribus oblongis
apice dentatis. in frondib. sterilib. laciniis
rariis. h. in siccis umbrosi p. lacum
Hatype. gbr. 1821.

119, *Asplenium fragrans*?

frondib. bipinnatis, pinnis pinnatisque alteris,
sterilib. lanceolatis apice serratis, superioribus con-
fuentibus. W. frondib. subtripinnatis, pinnis
inferioribus pinnatis infimae lobis pinnatifidis. W.
h. in syl. gbr. Castel-novo. Novbr. 1821.

120, *Asplenium* sp. ad *caecaspium*.

frondib. pinnatis, pinnis lanceolatis acuminatis
superioribus pinnatifidis laciniis obliquis apice
subpinnatis, pinnis mediis grossis dentatis, pinnis
superioribus pinnatifidis. Loris parcellatis.
h. in syl. p. Castel-novo. gbr. 1821.

121, *Asplenium arborescens*?

frondib. pinnatis, pinnis lanceolatis, superioribus
confuentibus, inferioribus acuminatis grosse
dentatis, sterilib. serratis, caudice arboresc.
caudice diametro 2 pollicarum, frondib. longe stipi-
tatis bipinnatis, Loris linearibus transversifolius W.
in syl. umbrosi p. Castel-novo. gbr. 1821.

122, *Asplenium plumosum*?

frondib. pinnatis, pinnis lanceolatis acuminatis
inequaliter serratis, basi inaequaliter abinque
serratis, rachis paleisico-hirta.
h. in syl. umbrosi ad basin truncos arbor.
p. lacum Hatype. gbr. 1821.

123, *Asplenium Serra*.

frondib. pinnatis, pinnis lanceolatis acuminatis
anguste serratis, basi superiore rotundatis,
inferioribus cuneatis, Loris costae mediae appropin-
quatis. W. in umbrosi p. Castel-novo. gbr. 1821.

124, *Asplenium* sp.

frondib. lanceolatis basi subcordatis, angustatis
dentulatis apice longe acuminatis serratis,
ad basin foliis novum plantam proferent.
h. in syl. umbrosi p. Castel-novo. gbr. 1821.

125, *Asplenium* sp.

frondib. pinnatis, pinnis inferioribus pinnatis
superioribus obliquis apice dentatis, pinnis mediis
pinnatifidis, laciniis apice dentatis, pinnis superio-
ribus lanceolatis serratis. toto pl. glaucescens.
h. in syl. umbrosi p. Castel-novo. gbr. 1821.

126, *Asplenium obtusifolium*?

frondib. pinnatis, pinnis alteris oblongis
sterilib. dentatis, basi superiore auriculatis,
inferioribus cuneatis abbreviatis, Loris parallelis
nervi subulatis. In umbrosi p. Castel
novo gbr. 1821.

127, *Asplenium* sp.

frondib. pinnatis, pinnis subpinnatis oblongis
obtusis dentulatis, basi superiore auriculatis
basi, inferiore abbreviatis. Fronds 3-4 pollicarum, glos
ad truncos arbor: p. Castel-novo. gbr. 1821.

128, *Asplenium* sp.

frondib. pinnatis, pinnis angustioribus oblongis
obtusis mucronatis, apice conduratis. Steri-
basi paleaceis, foveis 3-4 pollicarum. Pinnae 2-4 lin
h. in fissuris rupium p. Castel-novo. gbr. 1821.

129, *Polypodium repens*?

frondib. lanceolatis imarginatis acuminatis,
basi attenuatis, glabris, Loris diffusiatis,
caudice glabro repente.
h. in truncis arbor: p. Castel-novo. gbr. 1821.

131, *Polypodium* sp.

frondib. hirtis ciliatis frondifloris. a.
sterilib. divaricatis, sterilib. lanceolatis acuminatis
integerrimis, petiolis. Loris congestis
tomentosis in arbor. Caudice filiformi caudice
paleaceo radicante. In arborib. p. Castel-novo
gbr. 1821.

132, *Polypodium* sp.

frondib. dichotomis partitis linearibus, Loris
solidariis.
ad truncos arborum p. Castel-novo
gbr. 1821.

133, *Acrostichum*?

frondib. linearibus, apathulatis apice laevibus.
Fronds 1/2 pollicarum.
h. ad truncos arbor: quib. inter muscos
p. Castel-novo. gbr. 1821.



28 Janv. très forte pluie pendant la nuit, l'eau entra dans ma chambre et me mouilla toutes les plantes sous serre, ^{ou} tout à racines pour la seconde fois.

29 Janv. pluie à vers pendant la nuit et toute la journée, la pluie entra encore plus fort dans ma chambre, me mouilla une quantité de plantes sèches, et la plupart de mes livres qui étoient sous la table, dont plusieurs sont abîmés, ainsi un malheur en deux ne fait pas tout.

30 Janv. pluie et peu de soleil, je sèches mes plantes, et les res pour sauver ce qui étoit encore à l'envers. Les fagots sont dans mes bords, et une grande partie de mes Calag. tère, sont mangés, sans pouvoir y remédier n'ayant pas d'argent, je ne peut faire d'autre bête plus saine et plus précautionnaire.

31 Janv. beau temps. fait une excursion à la Barre du Platyre.

1 Fevr. beau temps, mis des plantes sous serre, mis à l'air des Chiguettes, et de l'orné. quelques unes.

2 Fevr. temps couvert et pluie, M^{re} Tomba malade.

3 Fevr. temps couvert, peu de soleil et pluie sans cesser M^{re} Dorel et M^{re} Weil.

4 Fevr. pluie pendant la nuit, beau temps.

5 Fevr. beau temps, pluie,

6 Fevr. pluie, ornés des grains

7 Fevr. pluie pendant la nuit, beau temps. Ecor. à la fontaine au couchant. de l'orné. q. q. plantes.

8 Fevr. pluie pendant la nuit, beau, et couvert, arête une Reja. herminette Prof. (M^{re}) chair bla noirâtre

9 Fevr. pluie, mis le marglin en herbes, revotte 2 grains. Domanche

10 Fevr. pluie et beau,

11 Fevr. pluie pendant la nuit, beau, fait une excursion à l'autre côté de la Barre, suivent des bords au j'amei je "a l'été" j'ai après ça, trou en plus, je reviens le soir chargé d'une riche

601, Bauhinia sp.
Caulis foliolis ovato lanceolatis, apice recurvis, vel paulisper incurvis. florib. apertis. albis. in sup. ad ripas p. Albas. T. Dom. Jan. 1822.

602, Pycnostoma sp.
fol. ovato. oblongis, nitidis, florib. paucis terminalis. Siquil. candelata. Frutic. 10-12 ped. 1. in sup. p. Albas. T. Dom. Jan. 1822.

603, Panax sp.
Arbor 25-30 ped. fol. 7 nris obovatis, nitidis, sabbis glaucis, candelatis. in sup. mat. thm. bois aversés p. Albas. Jan. 1822.

604, Solanum sp.
Frutic. 4-5 ped. spinosus, tomentosus. fol. oblongis, remote denticatis, v. serratis. denticatis, nervis spinosis, frut. pilosissimis pilis stellatis. Col. viride. lutea. In collib. lictis p. T. Domingo Jan. 1822.

605, Myrtaceae.
fol. oblongis lanceolatis, glabris, sabbis, sparganis florib. terminalis. paucifloris. petalis. albis. Arbor 20-25 ped. in sup. mat. thm. p. Albas. Jan. 1822.

606, Cal. ovent. Cor hypocraterifor.
Coffee.
fol. lanceolatis, cymis corymbosis terminalis. paucifloris. C. alba in fructu et sic p. Albas. Jan. 1822.

607, Pogon. 12 p. ad Gen. Siquil. Cal. 4 part. reflexa. Cor O. thm. 2 majora ad latera. Pericarp. qui cellatum est. Cal. lutea. florib. racemosis, fol. impar. ovatis tomentosis. Frutic. arboresc. mat. thm. p. Albas. Jan. 1822.

608, Myrtaceae
fol. oblongis obtusis sabbis, pilosis, ramis cor. pilosis. florib. terminalis. petalis albis. in collib. sic p. Albas. Jan. 1822.

arrivé en pl. et graines, allées et febr. 1821
 à la Pierre une limonade avec l'eau de
 qui m'instruis tellement que je perds
 de mon temps, venant à le grand abîme.
 ment en un à rendre dans un état semblable
 à me l'attirer, mal pendant toute la nuit,

12 fev. pluie pendant la nuit, beau
 d'arriver. Le Mr. David qui venait de Bahia
 et qui doit m'apporter du papier, dont
 je me manque depuis longtemps. Pour de
 la part de la petite de Mr. Muller.
 j'en ai fait allier pendant toute la journée

13 fev. pluie pendant la nuit, très
 chaud le jour, je reçois mon papier, mais
 il est gâté. Le format me paraît après
 avoir, l'air petit qu'il est.

14 fev. beau et pluie, nous eûmes Mr. Bond
 M. Mull. est le fev. 1821.

15 fev. pluie et beau, mis des numéros
 mes paquets de plantes, visitez quelques
 paquets pour y déterminer les supériorités.

16 fev. pluie, beau après midi; continue
 l'ouvrage de hier. nettoie les graines

17 fev. pluie, beau après midi
 18 fev. pluie, beau. mis des Etiquettes
 à quelques plantes.

19 fev. pluie, peu de soleil, (mardi gras)
 20 fev. pluie, peu beau, (mercredi des cendres)
 Mrs. Muller m'a écrit de l'Europe.

21 fev. beau, pluie, beau, (jeudi)
 22 fev. beau, temps, Mrs. Bond et l'abbé
 23 fev. pluie et beau, mis des Etiquettes
 au 24. Paquet,

24. Dimanche, pluie, beau, envoi du papier
 à Mr. Domingo par Mrs. Muller, qui venait nous
 25. pluie, peu de soleil, la pluie m'empêche
 de faire à São Domingo.

60, *Genipa americana*.
 fol. lanceol. subcuneatis. florib. luteis;
 Arb. 30-40 ped. et altior.
 Dabo. fol. 1821. p. Theos.

61. *Duroia Eriopila*.
Genipa Merianae. Rich. (Hesand in
 Cat. papirus cylindricus truncatus. Cor. tubu
 lisp cylindrica limbo 6-7 partito persistente. Anth
 6-7 infra lobum profusus. Pomm. globosum
 fol. ovatis petiolatis puberulis
 ppe reticulatis. Cor. similis. Tasmis pmbat.
 albae. h. p. Theos Febr. 1822.

612, *Erythroxylum* sp.
 fol. ovatis oblongis obtusis glaberrimis,
 subter glaucis ventibus, natis floriferis, florib.
 foliolatis. Cor. intus alba. extus calycis
 rubra. Fructus 3-4 ped. in sylvis umbrosis
 h. p. Theos. Febr. 1822.

613, *Coccoloba* sp.
 fol. orbiculatis cordatis pubescentibus, ramentis
 curvatis. Arbor 30-40 ped. et altior.
 in sylvis p. Theos Febr. 1822.

614, *Coccoloba obtusifolia*?
 fol. oblongis obtusissimis. Paeg.
 fol. subobtusis, venosis, racemis erectis
 (subpaucis), in sylvis umbrosis p. Theos
 Febr. 1822.

615, *Soriana* sp.
 florib. luteis. h. in umbrosis arenosis
 maritimis p. Theos Febr. 1822.

616, *Soriana* sp.
 fol. imparipinnatis bijugis. fol. 2 inferiori
 bali brevibus foliis 2. fructus subpaucis,
 Cor. alba. h. in arenosis maritimis
 p. Theos Febr. 1822.



26 ^{jeudi} ~~jeudi~~ ^{beau temps}, je parti vers les 10 h. 517, Panicleria aff.
 du matin pour Juan Dominga, fin avec jetté de Gouff.
 de l'autre côté de la Vénus, pris un bain dans
 le Cururup. ramespi quelques pl. marines aux
 rochers, pris l'élite risière. j'arrivai à 5 h. 1/2
 midi. très fatigué chez le Mof. Luché, à 5 h.
 dimanche.

27 ^{jeudi} ~~jeudi~~ ^{beau et pluie}, une l'ouff. dans le
 bois de Trinidad et adjacents.

28 ^{jeudi} ~~jeudi~~ ^{pluie et peu de beau}, Gouff. pris
 de la foresterie, et dans un bois à l'ouest.

29 ^{jeudi} ~~jeudi~~ ^{pluie presque pendant toute la}
 journée. Gouff. pris à Aikim, et pris
 la colline de 5 domings.

30 ^{jeudi} ~~jeudi~~ ^{pluie et beau}, me jour de soifance
 j'entre dans ma 32^e année, Gouff. autour
 de la foresterie.

31 ^{jeudi} ~~jeudi~~ ^{beau} Dimanche
 le jejeuni pas eau à l'Alheos, ou je brotois
 Mof. Doré et Luché.

32 ^{jeudi} ~~jeudi~~ ^{beau temps}, tourni mes plantes
 orné des graines. me. Doré partie pour
 Achelnovo.

33 ^{jeudi} ~~jeudi~~ ^{beau temps}, orné des graines.
 mis des Eliguettes aux plantes.

34 ^{jeudi} ~~jeudi~~ ^{beau temps}, et pluie dans la matinée
 rassemble des chemises.

35 ^{jeudi} ~~jeudi~~ ^{beau temps}, peu couvert, mis
 quelques Eliguettes à quelques Gramens.

36 ^{jeudi} ~~jeudi~~ ^{beau temps}, orné quelques
 peu de pluie, h. cas. 1822.

37 ^{jeudi} ~~jeudi~~ ^{beau temps}, emballer quelques Plantes
 pour Dimanche.

38 ^{jeudi} ~~jeudi~~ ^{beau temps}, j'irti sur le midi
 avec Mof. M. de Muller pour l'Esperance, y prof.
 la journée gayement. Mof. Doré y arriva.

39 ^{jeudi} ~~jeudi~~ ^{beau temps}, nous partîmes à 4 h.
 après midi pour Castelnuovo, ou nous arrivâmes
 à 8 h. le 12.

40 ^{jeudi} ~~jeudi~~ ^{beau temps}, je fis une
 dans la plantation.

41 ^{jeudi} ~~jeudi~~ ^{beau temps}, une l'ouff. des
 rochers de la risière, fait une visite chez
 Mof. Weir.

fol. ovato- oblongi sublin glabri, supra glab.
 foliis parvis, petiol. brevibus, ramis div.
 v. in aequal. maritima p. l'Alheos

618, Myrtaceae -
 Cal. 2 part. Pet. 4. reflexae. In pet. 1/2
 fol. oblongo-lanceolatis glabris
 florib. terminatis. pet. albis. Fruct. arbor.
 ramis horiz. ovatis. h. in aq. p. l'Alheos
 loci subhumidi p. l'Alheos Jan. 1822.

619, Diosca. (ind. Mus. 1822)
 Tern. Cor. O. Sep. 2. Caly. 4. phyll.
 Hermesia ca. densifolia W.
 v. Croton L.
 fol. oblongo-ovatis dentatis. arbor 25-30
 h. in aq. p. l'Alheos Jan. 1822.

620, Diosca.
 f. — & Cal. 2 phyll. Cor. O. Sep. 4.
 anther. 4.
 frutic. arbor. ov. foliis ovatis, altern.
 petiolatis, sublin pilosis, supra asperis, florib.
 ramis p. l'Alheos Jan. 1822.

621, Ficus kometob.
 fol. ovatis, ^{retortatis} ^{integris} oblongis, ciliis ^{retortatis}
 sublin (vittatis) v. kometobis, caly. ovatis
 brevibus W. h. in aq. p. l'Alheos
 Jan. 1822.

622, Achras Lucuma.
 Cal. 2 part. Cor. ovata medio ventriculo
 8 fide. Item 6 ad fens: corollae express.
 foliis alternis, com. glob. carnosis
 florib. solitariis 2-3 apiculatis, fol. oblongo
 ovatis. ligna esculenta. Cor. ^{ovata}
 levis aq. pilosis ciliis ^{retortatis}
 arb. 25' pet. et albis
 p. l'Alheos Jan. 1822.

623, Diglossa procera.
 fol. bipinnatis, foliol. oblongis obliquis
 al. terminatis. aliq. oblongis obliquis
 flor. rubro-violaceis. arbor 50-60 p. l'Alheos
 h. in aq. maritima p. l'Alheos Jan. 1822.

624, Grates cortis dicaricata.
 caule dichotomo fol. ovatis lanceolatis glabris
 vaginis villatis florib. paniculatis, filamento
 glabris. Vahl. h. in aq. maritima p. l'Alheos
 p. l'Alheos Jan. 1822.

625, *Achyrocline satureioides* -
 Caulis repens. infloresc. corymbis, fol. lanceolatis,
 fol. attenuatis, apiculatis, apiculatis.
 h. in altioribus. p. F. L. H. v. 1822

626, *Prophylla curvata*?
 h. in ruderatis p. F. L. H. v. 1822.

627, *Wormelia distotoma*
 p. F. L. H. v. 1822. 25.

628, *Aborus precatorius*. 5
 h. in fruticibus. Febr. 1822. p. F. L. H. v.

629, *Myrsine*.
 fol. lanceolatis, pubes pilosis, florib.
 terminalibus apiculatisq. albis? 5
 h. in fruticibus maritimi. Febr. 1822
 p. F. L. H. v. frutic. 5-6 ped.

630, *Momordica muricata*?
 ramis oblongis, muricatis, acuminatis, bract.
 cordata subintegra infra medium
 peduncul. fol. bipinnatis lobis palmatis dentatis
 acuminatis. W. L. H. v. 1822. 3 part. 2?
 h. in ruderatis, locis petrosis p. F. L. H. v.
 Jan. 1822.

631, *Tetrand. 1922*.
Cotocypsilum? Caulis herbaeus repens
 fol. ovatis cordatis obtusis pilosis florib.
 axillaribus pedunculatis. Cor. corollae coerulea
 h. in umbrosis subhumidis p. F. L. H. v. 25.
 Jan. 1822.

632, *Psychotria herbaea*.
 caule herbaeo repente, fol. cordatis, petiolatis
 pedunculatis axillaribus 3-4 floris. L. H. v. Cor. alba
 nervis rubris, h. in agro. umbrosis humidis cal.
 p. F. L. H. v. Jan. 1822

633, *Myrtaceae*
 fol. ovatis lanceolatis, margine ciliatis, ramis
 hirsutis, pedunculatis unifloris axillaribus. fl. albis
 frutic. 6-8 ped. in arenosis maritimi
 p. F. L. H. v. Jan. 1822

634, *Arum triphyllum*.
 caule foli. petiolatis teretibus foliol. lanceolatis
 quadrifidis, spatula breviter acuminata
 viride et obscuris. 25. bulbis
 h. in arenosis maritimi p. F. L. H. v.
 Jan. 1822,

635, *Melastoma* sp.
 fol. oblongis ovatis, acutis, integris, glabris
 3 nervis. florib. terminalibus magnis, rubris
 Cal. 5-6 ped. 25 ped.
 h. p. F. L. H. v. 4 Domingos. in agro Capion
 Jan. 1822.

636, *Erythroxylum* sp.
 fol. lanceolatis acuminatis, ramis compressis
 floriferis. Cor. alba. frutic. 1-2 ped.
 h. in agro. p. F. L. H. v. Febr. 1822.

637, *Psychotria* sp.
 fol. lanceolatis acuminatis, florib. panicul.
 minimis albis. frut. 2 ped.
 h. in Capion. p. F. L. H. v. 4 Domingos. Jan. 1822.

638, *Psychotria* sp.
 fol. lanceolatis ovatis basi attenuatis
 florib. terminalibus. frut. 0.4 ped.
 h. in agro p. F. L. H. v. Febr. 1822.

639, *Psychotria* sp.
 fol. lanceolatis nitidis, florib. terminalibus
 frut. 3-4 ped. in agro. umbrosis. frut.
 p. F. L. H. v. Febr. 1822.

640, *Loranthus emarginata*?
 florib. axillaribus fol. ovatis ovatis
 emarginatis. L. H. v.
 Cal. biride-lutes. in arborib.
 p. F. L. H. v. Jan. 1822

641, *Solena longiflora* W.
 Cal. 5 ped. superius. Cor. hypocrateriformis
 tubo longissimo, fauce pilis, stylis filiformis
 stig. 2. L. H. v. 1822. Nerva in localibus, Myrtaceae
 florib. corymbosis. Cor. alba nullantes. 25
 h. ad fluvium Stahyru mar. 1822.

642, *Psychotria* sp.
 corollae rosae. h. in agro. umbrosis p.
 Castelnovo. mar. 1822. 25.

643, *Conyza* - *Bartharis*?
 fol. ovatis lanceolatis cinerasculis,
 pappus rufescens. Ramis diffusis
 frutic. h. in collib. arenosis p. Castelnovo
 mar. 1822

644, *Vanisteria*? sp. *Nicholome*?
 fol. ovatis oblongis glabris, florib. umbellatis
 luteis, frutic. scandens 25
 h. ad fluvium Stahyru mar. 1822.
 Castelnovo.



- 14 ~~beau~~ ^{meur} ~~beau~~ ^{meur} ~~beau~~ ^{meur}, Exouf. Dans la plan-
tation et les bois adjacents.
- 15 ~~beau~~ ^{meur} ~~beau~~ ^{meur} ~~beau~~ ^{meur}, beau ~~meur~~ ^{meur}, Exouf. à la ~~meur~~ ^{meur}
au ~~meur~~ ^{meur} ~~meur~~ ^{meur} il y a peu de fleur, mais bien des
graines à ramasser, chez M. Weil.
- 16 ~~beau~~ ^{meur} ~~beau~~ ^{meur} ~~beau~~ ^{meur}, peu couvert, fait une Ex.
dans le bois, y vu le facarande.
- 17 ~~beau~~ ^{meur} ~~beau~~ ^{meur} ~~beau~~ ^{meur} Dimanche, beau couvert après midi,
une Exouf. dans l'île au couchant. après
midi chez Weil.
- 18 ~~beau~~ ^{meur} ~~beau~~ ^{meur} ~~beau~~ ^{meur}, beau, orage, pluie, ~~meur~~ ^{meur} allées au
Lac d'Alhaye.
- 19 ~~beau~~ ^{meur} ~~beau~~ ^{meur} ~~beau~~ ^{meur}, pluie, beau après midi, point
Exouf. il fallait que mon papier au
sous. d'été de grain.
- 20 ~~beau~~ ^{meur} ~~beau~~ ^{meur} ~~beau~~ ^{meur}, pluie et beau, orage, orné de
graines.
- 21 ~~beau~~ ^{meur} ~~beau~~ ^{meur} ~~beau~~ ^{meur}, couvert, beau, Exouf. à l'Almed
nuit.
- 22 ~~beau~~ ^{meur} ~~beau~~ ^{meur} ~~beau~~ ^{meur}, orage, forte pluie,
- 23 ~~beau~~ ^{meur} ~~beau~~ ^{meur} ~~beau~~ ^{meur}, orage, pluie.
- 24 ~~beau~~ ^{meur} ~~beau~~ ^{meur} ~~beau~~ ^{meur} Dimanche, pluie, assez beau, une
Exouf. aux Montegots, trouvée 2 lq. de
fourgères.
- 25 ~~beau~~ ^{meur} ~~beau~~ ^{meur} ~~beau~~ ^{meur}, orage, pluie, temps lourd.
- 26 ~~beau~~ ^{meur} ~~beau~~ ^{meur} ~~beau~~ ^{meur}, beau couvert, beau.
- 27 ~~beau~~ ^{meur} ~~beau~~ ^{meur} ~~beau~~ ^{meur}, beau ~~meur~~ ^{meur}, fait une Exouf. dans
dans les gros bois à 2 lieues de l'Almeda, pour
y visiter M. Weil qui y faisait une visite
pour la rivière d'Alhaye qui serpente sur
un lit de roche, il n'était point la seule.
de fleurs pour les gros arbres, c'est ce que
je cherchais, nous étant en grand partie
inconnus, je récoltais cependant quelques
fourgères, et autres de la famille des Vanillea
sur les vieux troncs d'arbres qui en font
de jolis de plants par ailleurs.
- 28 ~~beau~~ ^{meur} ~~beau~~ ^{meur} ~~beau~~ ^{meur}, beau ~~meur~~ ^{meur}, Exouf. parmi les
troncs d'arbres de la forêt.
- 29 ~~beau~~ ^{meur} ~~beau~~ ^{meur} ~~beau~~ ^{meur}, beau ~~meur~~ ^{meur}, même Exouf. que
hier.
- 648, Echites sp.
fol. ovato glaberrimis, florib. subsessilib.
Cori. candida magna. Caulis subulati. h. in
Saxof. ubi Caulis subulati, et in fructibus loci
Saxof. ubi p. Castelnovo Mart. 1822.
- 646, Glycine sp.
fol. ternatis, ovatis, foliol. ovatis glaberrimis,
pedunculis multifloris pediculis longioribus.
legum. n. linearib. Caulis prostratus, florib.
bracteati. luteo violaceis, h. in Almeda Mart. 1822.
- 647, Piper sp.
frutic. 6-8 ped. sp. in cret. glaberrimis
in humidis Castelnovo Mart. 1822.
- 648, Acacia sp.
Arborescens, foliis bipinnatis, pinnatis
sephaljugis, propriis multijugis, sp. glaberrimis
pedunculatis, terminalibus paniculatis, albis
arbor, in Castelnovo Mart. 1822.
- 649, Acacia tenuifolia?
aculeata, foliis bipinnatis, pinnatis 20
pinnis multijugis. W. Caulis subsessilib.
h. ad fl. d'Alhaye Mart. 1822.
- 650, Justicia sp.
fol. lanceolatis, florib. spicatis, bracteis
ovatis lanceolatis ciliatis. Cor. lutea
suffrutescens, foliis plerumque albis maculatis
h. in bois petiolis umbrovis p. Castelnovo
Mart. 1822.
- 651, Fraxin 12-15 ped. Sand. 1822.
Cul. 5 dent. Cor 5 part. Stam 5? styl. 1.
an Stam 6. Cerasiandrum?
fol. ovato-oblongis, integris glaberrimis: florib.
terminalibus trichotomis. Cor. alba, petalis
linearibus. h. in syl. Castelnovo.
Mart. 1822.
- 652, Achyranthes sp. lanata?
Caulis diffusus, suberectus, foliis ovatis
ovatis, acuminatis, petiolatis, florib. par-
vulis alternis basi lanatis. h. in fructibus loci humidis p. Castelnovo
Mart. 1822.
- 653, Mikania sp.
fol. ovato-subcordatis, glaberrimis, caulis
prostratis, pappus rufescens h.
h. ad fl. d'Alhaye p. Castelnovo
Mart. 1822.
- 654, Acacia sp.
frutic. fraxinea, spinosa, florib.
luteis, h. ad fl. d'Alhaye
Mart. 1822.

18 Mari : beau sens je me rendoient
à l'école et de là à Castel novo, on je trou
vrai : Rosal Muller et madam Muller qui
pendant le jour de hier à l'école.

on cultive En voyant abattre des vignes
autres qui ont peut être brulé les orangers de
bien des siècles on est fâché. D'une peignée triste
et d'autant plus que ces Indiens qui y sont
ne les abattent pour gagner un faible ven-
dage et pour augmenter la cupidité Des Europé-
ens qui y placent, cultivent, s'enrichissent ou
se ruinent pas leur avidité ou leur trop je-
de concours face de l'agriculture ou de l'
expérience. Un charmant coup d'oeil et j'ol
débiterais souvent ces Indiens, après le travail
il s'y contentent ou s'arrête dans une petite haie
mais autour d'un feu qu'ils ont soin d'entre-
tenir, ils sont presque entièrement nus, leur
langue sont quelques bijoux ou des arbres, mi-
contre lesquels ils attachent une barre, contre
laquelle ils posent des feuilles de Palmier, qui leur
proposent de la forte pluie et de l'arc, de l'a-
de la nuit. D'autres se font un lit des troncs
de quelques jeunes Palmiers qu'il posent sur
des bois de travers, nous avions tous des vases
en abondance, les poissons comme le Pia-
va à 5 tache noir sur chaque, c'est de viande
et une espèce de Trigla, qui sont en abon-
dance parmi les rochers de cette rivière, où
cela il y a de la chasse. Parmi les arbres,
je remarquais un vieux tronc de Hymenoclea Cas-
tail le bois en est très dur, le Pau d'Alho,
qui sont fortement l'ail, le Pau sang
qui laisse en l'entassement toute une quantité
de sève rouge comme du sang. la paraca de
Coronel, dont l'écorce est fort amère et aigre,
elle est employée contre la fièvre comme de
china, il me parait être une espèce de
Dignonia, un bois de bœuf, coupé travers
plumet on y voit une veine bien formée,
on s'en sert contre la morsure de serpent.
Sur tous ces bois et beaucoup d'autres ne
peuvoir je rien déterminer ni voyant au-
cun fleuve, je récoltais quelques graines, et
autr. un type de murra ou plutôt frambosa.
1^{er} mai Dimanche. beau temps, je dessinai
un Ortil. mis mes plants en terre.
Grand alameda. Mr. Dorval revenant de la ville
1^{er} avril. beau temps, orage, forte pluie,
2^{avril}, pluie, temps orageux.
3^{avril}, beau, le corps à l'alameda
me un beau Palmier près de l'orangerie de
l'alameda.

688, *Didymamia angiosperma*
 Cal. 2 fimb. Cor tubulosa incurvata spide lute
 aequali; Capsula (Nux)
 Caulis quadratus, foliis oppositis ovatis subul
 tomentosis; floribus pedicellatis axillaribus aggreg
 Cor ~~herm~~ lobis 4. Cal. demum 2 lobis, lobis
 oblongis. 5. fr. Carabaeus in fructu atq;
 Mart. 1822.

686, *Paulinia* sp.
fol. pinto-quinto, foliol. oblongo-ovato
arminatis, apice serratis, hirsutis
(ut toto pl.) h. in locis fere in arborib. paucis
fr. Caribaeo merid. no 22.

557, Jacaranda brachiosa
flos. nondum vidi

658, Periplus[?] virgata[?]
Cor. reticul. hinc inde connatis, v. confertis
fol. ovatis - lanceolatis, ~~reticulatis~~ ^{obtusis}, albicans
ramis florulentib. axillarib. virgatis, nudis
florib. aggregatis, parvis. Cor. alba, frondosa
h. ad fluvium Schypp. Mart. No 22.

689, *Josandria*?
 Cal. 2-phyllous Cor 4-pet. Drupe ~~reperna~~
 fol. lanceolata linearib. glandul. ac illorib.
 unifloris, petali albis, reflexis. Fructus 8-12-pet
 h. in humis, umbrosis ^{montibus} at fluit. Flabrye q.
 Carlsburo. Mart. 1822.

660, Griseb 2.3 petal: Tetrandria.
 fol. lanceolato. linearib. glabris, florib.
 virid-luteis. h. inter saxos fluvii
 Esthlype Castelnovo Mart. 1822

661, arbor. Japponia?
fol. lanceolatis, pubes incanis, floribus
albis. h. in sylv. Almada p. Baquerias
mart. 1822.

662, Piper sp.
fol: crassif. subter, rubro-maculatis
in frons arborum p. Leshelnoo
mar. 1822. C?

63. *Piper* sp. ?
in arborib, ad saxos per Castellanos
fol. oppos. Mart. 1822.

664, Monadelphica polyand. Gordonia.²
 Cal. 5 part. Pet 5. Styl. 5. gemis.
 Caul. arbor. exscute, fol. ovatis, albis
 the glab. in. florib. oppositifol. petalis
 albis, calyce striato. h. in syl. umbros
 p. Castelnuovo. Mart. 1822.

665) Jubai buoundange Vries:
Fructus. Fari negro, doli:
Hymenaei Cawbasil
in syl. p. Almaria. mod. 1822
arbor altissima, lig. nym Juvissim

4 avril beau temps, Excruf. à l'Alameda dans un bois solitaire humide, pleine de plantes parasites il y a une végétation post-culicelle au bord, le fond est une terre compacte, marécageuse, il y a une couche de sable et des algues et coquilles de perles en des compositions l'humidité avec cette putréfaction couvre les arbres et la terre de mousses et autres gls parasites, comme, Vanille, Tillandsia, etc.

5 avril beau temps, le soir orage.

6 avril beau temps, le soir des étoiles, très chaud. Desferme une partie de la rivière pour y ramasser les fleurs. Une maigre récolte était bon.

7 avril Dimanche de Pâques, beau temps, peu couvert.

8 avril, beau temps, après midi chez Mr Weil, y soupé et couché.

9 avril, beau temps, Excruf. a. Costeleros, trouva 2 fongues.

10 avril, beau la nuit peu de pluie, beau, abattu au coracao fleuri, le bois du coqui est abattu, il y sortoit de la fesse en abondance un nœud qui en lairfoit couler dans sa main. Dît que c'était un nœud, nous nous approchâmes, et bientôt je sentois l'odeur de safran. Mr croyoit être le Copai, nous je pris des Echantillons le déterminé et pourra en effet que c'était le Copais affinis.

11 avril, beau temps, Excruf. au bois et au port. Filices reprend l'Eguscho.

12 avril, beau temps, Excruf. sur les roches sur la bord de l'Ataype.

13 avril, beau et pluie,

14 avril Dimanche, pluie pendant presque toute la journée.

15 avril, pluie, je ne pouvois travailler mes plantes.

16 avril, pluie, trouva un fongue dans la Cafeteria, nouvelle de la résistance des noirs.

17 avril, pluie avec quelques rayons de soleil, trouva mes plantes, quelques-unes ont poussé de la germination.

18 avril, pluie et beau, après midi chez Weil, j'y couchai.

19 avril, beau temps, nous ramassâmes des orages, je me rendois de Mr. Doral. peu de pluie.

20 avril, beau temps, Desferme une partie de la rivière.

666, An spondias ?
Le sylv. pr Alameda. Arbor mort.

667, Jossendria ?
fol. lanceolatis acuminatis, integris, glabris subter petis adpressis, floribus parvis, aggregatis racem. Cor. alba
h. in sylv. pr Alameda mort. 1822.

668 Arbor Tiliacea - Stomaea ?
fol. obovatis integerrimis glabris. Cor: nulla. h. in sylv. Casteleros mort. 1822.

669, Myrtaceae ? Arbor
fr sylv. umbrofi pr Alameda
fl. nuda nidi mort. 1822.

670, Cucullaria exaltata ?
Cal. 4 part. Cor. 4 pet. in aequalis filaribus. Filamentum pedali forme. (Monard. 1793)
fol. obovatis lanceolatis verticillatis, nervis terminatis, floribus terminatis. luteis. Arbor exaltissima. (Urucaca Bras.)
h. in sylv. remotis pr Casteleros mort. 1822.

671, Begonia sp.
frondans radicans, fol. obovatis, oblique apice dentatis, Cyp. ale magna oblonga, nervis minimis parallelis. Cor. alba, 5
h. in sylv. nemoribus pr Alameda. Apr.

672, Scitamineae
in humidis umbrofi. Cor. alba. Alameda mort 1822

673, Plante tetrandrie sp. 3
in saxosis ad catractum l'Ataype Apr. 1822.

674, Pl. perennis -
fol. subrotundo ovatis, floribus axillaribus ad rivulos in saxosis lods arenosis. Casteleros mort. 1822.

675, Boehmeria sp.
fol. oppositis ovato-oblongis acuminatis, pinnatis, spicis verticillato-glomeratis, ad rivulos pr. Casteleros mort. 1822.

Fontes pendens
ad ripam fluvii l'Ataype, Mart. 1822.
Cor. alba.

- 22 avril *Dimanche* beau long Epouv. à 677, *Asclepias*, *Cynanthum album* ?
 22 avril pluie, couvert. DEL 24 1826 MANUSCRIPTOS
1790 DE JANEIRO Caule apiculati, foliis oppositis, cordatis, glaucis
 23 avril pluie et quelques rayons de soleil. h. ad ripam *Thaïtypa* mort. 1822.
 24 avril pluie, beau, pluie. *Sida* sp.
 25 avril pluie, beau après midi, embellies. fol. lato-lanceolatis, ellipticis, dentatis, subulis
 26 avril plantes seiches, *palustris*, *pedunculis unifloris axillaribus*. *Capp.*
 27 avril beau temps - Se defendi avec *virgatus*, *Ripulis linearibus*. Caule fruticosis.
 28 avril *Dimanche* beau et pluie, n'ayant *ad ripam Thaïtypa* mort. 1822.
 29 avril beau et pluie, ornée et en *Fruticosa* 10-12 ped. 5 and? au Laurus?
 30 avril beau et pluie, nettoyer *fol. lanceolatis trinerviis*. Cor. *poranthropis*
 1er mai beau et pluie, orageux. *fagus*. h. in collib. *livoris* *Almidae*.
 2er mai beau et pluie, orageux. *680, Convolvulus*, sp.
 3er mai beau et pluie, orageux. *fol. cordatis maximis, floribus rubris, caule*
 4er mai beau et pluie, orageux. *vulnabile. in arboribus frond. p. castelnoovo*
 5er mai beau et pluie, orageux. *ap. 1822.*
 6er mai beau et pluie, orageux. *681, Arbor myrtacea*
 7er mai beau et pluie, orageux. *fol. oblongo lanceolatis integris: subulis tomes,*
 8er mai beau et pluie, orageux. *fol. in canis, floribus lateralibus*. *ap. 1822.*
 9er mai beau et pluie, orageux. *Cor. albo calycem compositis*.
 10er mai beau et pluie, orageux. *h. in syl. Embiru p. castelnoovo. Mort. 1822.*
 11er mai beau et pluie, orageux. *Diadelphia bicardata.*
 12er mai beau et pluie, orageux. *Arbor 25 ped: fol. impari pinnatis, foliis*
 13er mai beau et pluie, orageux. *dactylis ovatis, glabris, integris, petiolatis,*
 14er mai beau et pluie, orageux. *floribus axillaribus: apiculatis, pedalis, mucosus, vagis*
 15er mai beau et pluie, orageux. *distichis. Segum. compressum margine carinato*
 16er mai beau et pluie, orageux. *sem. 2-3. h. in pinnatis ad ripam Thaïtypa*
 17er mai beau et pluie, orageux. *p. castelnoovo mort. 1822.*
 18er mai beau et pluie, orageux. *683, Paullinia* sp.
 19er mai beau et pluie, orageux. *foliis ternatis, foliis ovatis basi attenuatis,*
 20er mai beau et pluie, orageux. *petiolis alatis, caulibus glabris angulatis, floribus*
 21er mai beau et pluie, orageux. *racemosis albis t. 1 ped. in arboribus.*
 22er mai beau et pluie, orageux. *ad fluvium Thaïtypa mort. 1822.*
 23er mai beau et pluie, orageux. *684, Apocynum, Echites?*
 24er mai beau et pluie, orageux. *Caule vulnabili, fol. ovatis lanceolatis, subulis*
 25er mai beau et pluie, orageux. *pubescentibus. floribus axillaribus racemosis. sp.*
 26er mai beau et pluie, orageux. *ratu parvis luteis, foliis ovatis, corollis t.*
 27er mai beau et pluie, orageux. *h. ad ripam fluvium Thaïtypa. Mort. 1822.*
 28er mai beau et pluie, orageux. *685, Polygala* sp.
 29er mai beau et pluie, orageux. *floribus in verticillis: pedunculis unifloris asperis*
 30er mai beau et pluie, orageux. *axillaribus. fol. alternis ovatis lanceolatis*
 1er juin *Dimanche*, beau temps. *Floris albo varine apice violaceis, caule frutic.*
 2er juin beau, orageux, déterminé. *h. in umbrosis ad ripam fluvium Thaïtypa.*
 3er juin beau, orageux, déterminé. *Mort. 1822.*
 4er juin beau, orageux, déterminé. *ma larva se sèche*
 5er juin beau, orageux, déterminé. *un peu, mais elle ne se jette pas.*

- 7 Mai, beau temps, orné quelques graines
Determined des plantes.
- 8 Mai, beau temps, déterminés quelques
Plantes, orné et vérifiés mes graines.
- 9 Mai, beau temps, l'ours de l'autre côté
Par rapport 4 pti. entre autres un tout petit fougère
général 2. 2p.
- 10 Mai, beau temps, orné et vérifié mes
fougères. nettoyage des graines.
- 11 Mai, beau temps, orné des fougères
empaquetés de graines. Méd. Mulla à accoucher
à un garçon vers 6h. du soir.
- 12 Mai, Dimanche, beau temps, peu de pluie, orné
des fougères.
- 13 Mai, beau temps, couvert, peu de pluie, fait
une petite l'ours. à la fontaine la nature dort
pour moi vers 3 l'heures. mis les noms français
on catalogue.
- 14 Mai, beau temps, vérifié des plantes, 4-6.
je trouvais encore deux autres bien en ordre.
- 15 Mai, beau temps, vérifiés mes plantes
(Mrs. Tauscher d'Almeida)
- 16 Mai, pluie et beau, (ou Noct.) level)
jour de fête
- 17 Mai, pluie pendant toute la journée.
je tombais malade à rester au lit.
- 18 Mai, pluie - malade.
- 19 Mai, Dimanche, pluie, malade.
- 20 Mai, pluie et beau, mieux, je pourrais
me promener.
- 21 Mai, beau et pluie, j'allais à l'Esperance
l'ours. dans les bois. ramasser des graines
- 22 Mai, beau et pluie, l'ours. dans les bois
d'Esperance.
- 23 Mai, beau et pluie, l'ours.
- 24 Mai, beau et pluie, l'ours.
- 25 Mai, beau et pluie, l'ours. à l'Esperance
dans l'ours. de Mrs. Level.
- 26 Mai, Dimanche et l'ours, pluie et beau.
Mrs. Level et Mrs. Larigue.
- 686, Cal. O. Cos. 4 pti. Segunon ovatus 12p. 20
Copaifera officinalis
fol. pari et impari - pinnatis. foliol. subellipt.
Pet. albis. h. in sylv. p. Castelnovo
mars. 1822. *Copaifera* Braf. par Dolu.
- 687, *Casfia*? *acuminata* -
fol. 3 jugis, foliol. ovato lanceolatis, acuminatis
glandula sessile inter omnia peria. florib.
aequalis, racemosis, ramis 9. foliol. peria.
Segunon: compresum. Arbor. 18p. 20
h. in sylv. locis arenosis p. Almeida. Apr. 1822
- 688, *Saururus* *impuleris* - Sand. m. m. m.
fol. lanceolatis ovatis acuminatis, pinnatis
racemosis. Cal. cupula. Sep. 2. 2p.
h. ad ripam fluvii Itahype. Mars. 1822
- 689, *Eugenia punctata*?
fol. oblongis utrinque punctatis integerrimis
pedunculatis oppositis trifloris fol. brevibus
ramis junctis pilosis. Rarior nigra, punctata
Cos. alba (ramis diffusis, fructus 6-8 pti)
h. in locis sterilib. petiolis 9. p. Castelnovo
Apr. 1822.
- 690, *Junga laurina* W.
incornis, fol. pinnatis bijugis, foliol. ovatis oblongis
acuminatis, sub glabris, glandula inter
omnia peria, apiculis apiculatis. geminis, corollis
glabris ramis filicatis.
h. in sylv. Castelnovo. Apr. 1822
- 691, *Bigonia* sp.
fol. ternatis glabris, foliol. ovatis acuminatis
petiolis innatis, flores lutei (flam)
ad ripam fluvii Itahype Mars 1822.
- 692, *Fouley* 4 v. 5 and?
fol. impari pinnatis 3-4 jugis, foliol. ovatis
oblongis acuminatis, florib. peris luteis
h. in sylv. locis arenosis p. Almeida. Apr. 1822
- 693, *Euphorbia hirta*: *ophthalmocephala*.
humifusa, fol. oppositis lanceolatis ovatis
oblongis denticulatis pubescentibus pinnatis
acuminatis, pedunculatis apiculis copulatis
cruciat. pilosis. C.
h. in p. v. cultis p. Castelnovo. Apr. 1822
- 694, *Decand. 12p.*
Coparia parviflora?
floris decandris, fol. ovatis acuminatis
ovatis glabris pedunculatis unifloris app. 2 pti
apiculatis. t. Cos. v. foliol. subellipt.
h. in umbros. ad flamm. Itahype
mars. 1822.

675, Centand. lycop. Cal. 5 part. Cor 5 folia
 Chrysosiphylem microcarpum?

fol. ovatis, subtus pubescentibus, barbis obliq;
 monospermis? Cor: tubicola.
 in fluvio. Flahype Mart. 1822.

696, Ciperis alata.
 fol. ovatis, subrotundis, hirsutis, subdentatis.
 racem. men. breviter angulatis. Laeg: 5.
 in fluvio. Flahype Mart. 1822.

697, Agropyrea (Agrostum?)
 Caul. volubili pubescente, foli. ovato-lanceolatis
 glaucis, umbell. simplicibus paucifloris
 in. ad fluvium Flahype Mart. 1822.

698, Agropyrea -
 foli. ovatis, acutis, subtus glaucis, florib.
 umbell. albis. Caul. volubili
 in fluvio. Flahype Mart. 1822. 5

699, Amarantaceae
 fol. subcordatis lanceolatis, alternis, florib.
 spicatis. Caul. prostrato, in arenosis
 in. ad fluvium Flahype Mart. 1822.

700, Ranisleria Ouaparra?
 fol. ovatis, acutis, subtus tomentosis,
 umbell. pedunculatis axillaris, in. 5.
 Caul. pubescente. in. ad ripam fluvii Flahype
 in Almada. Mart. 1822.

27,
 701, Erythroxylon hypericifolium?
 fol. ovatis, emarginatis, pedunculatis, lateralibus.
 foliolaribus flore triplo longioribus. Ramis,
 apice compressis. Cor. viride lutea.
 in. 8 ped. in sylvo. umbroso Almada
 Mart. 1822.

702, Gerani. lycop.
 Cal. 4 part. Cor 4 part. revolute, anthera filamento
 his longioribus, dupla sapientia, nuce subocta.
 in. 5 ped. fol. lanceolatis, acuminatis,
 in. 5 ped. florib. terminatis, subgymosis, ped.
 in. 5 ped. dupla nigra
 in. 5 ped. fluvio. Flahype in. Carmel
 Mart. 1822.

Melastoma sp.
 fol. ovatis, pilosis, subtus rubro pilosis,
 racem. florib. paniculatis, terminatis.
 Cor: alba. Caul. 4 gonio.
 in. locis subhumidis in. Carmel Mart
 1822

Gramina.

150, Panicum sp.
 spica paniculata, spiculis secundis
 glaucis multis.
 in. in aliginosis ripae Flahype.
 Mart. 1822

151, Panicum sp.
 panicula composita capillari patente, albis
 vaginis: scapo hirsuto, fol. lanceolatis
 acuminatis, stricte, spiculis subrotundis.
 in. ad ripas fluvii Flahype. Mart. 1822

153, Panicum sp.
 paniculata, fol. lanceolatis, acuminatis
 albug. subaristulatis.
 in. sylvo. umbroso in. Feb. 1822

154, Panicum scoparium.
 spica composita, spiculis paniculatis, fasci-
 culatis, setis flosculis imixtis longioribus,
 pedunculis subglabris. Swartz
 in. in arenosis fratribus in. Theos
 et Carmel Mart. 1822. 0

155, Panicum nemorosum?
 panicula simplicis, ramis distantibus erectis
 flosculis remotis apicibus ovatis, acuminatis,
 culmo decumbente geniculato vaginis
 collag. pilosis. Swartz
 in. in ripa. in. Almada. Apr. 1822

156, Panicum sp.
 Caulis prostrato, nodis lanatis
 fol. ovatis, apice ac, panicula simplex
 in. umbroso & Domingo Febr. 1822

157, Dichroma sp.
 prostratus 4 ped. in humido in. Theos. Febr. 1822.

158, Dichroma sp. repens?
 humilis repens, (alab. u. capitula
 omittit) in. 3 ped. in. 3 ped.
 in. in arenosis ripae fluvii. Flahype
 Mart. Apr. 1822

159, Conocarpus
 spica lanata inflexa alba. Invaluer.
 aristatum, dista paniculata, foli. lan-
 ceolatis subpinnatis. Ligula herbata
 in. in sylvo. umbroso in. Carmel
 Mart. 1822.

160, Olyra. n. sp.
 spici geminis axillaribus. apice fœminis
 in. in sylvo. umbroso Almada
 Apr. 1822. 27



704, *Jasminum*? *Gelipaea*?
Al. 5 ped. Cor hypocraterif. profunde 5-part:
Stam 4. Ino sterilia. Pericarpa n. ovata
fol. alternis petiolatis, serratis, foliis ovatis,
ellipticis acuminatis integerr: petiolatis, florib.
terminalib. paniculatis. Cor. alba, fructus 10-
12 ped: h. in sylv. umbrosi p. Castelnovo
Mart. 1822.

705, *Metastoma* sp.
fol. ovatis acuminatis 3 nervis, florib.
paniculatis, albis, fructus 6-8 ped:
h. in locis humidis culti p. Castelnovo
Mart 1822.

706, *Spermeocoe* sp.
fol. ovato-lanceolatis, basi attenuatis, subly-
dilatatis: florib. terminalib. (trichotomis)
capitatis, Caulis tetragono. Cor. alba, suffruti-
subpendens. h. ad Cataractam Caldas
Mart. 1822.

707, *Meliphiaceae*, *Raniscaria*?
fol. lato-lanceolatis, glabris, florib. paniculatis.
terminalib. axillarib: Cor. lutea.
Fructus pendens. h. ad flavum Elthype
Mart - Apr. 1822.

708, *Didymia angiosperma*
Al. 5 part: aequalis, florib. tubo basi geniculatis
fol. lanceolato-ellipticis, carnosis, equatis
oppositis, (interruptis oppositis) florib. axillarib.
in folis longum pedicel. purpureis. Cor. gibba
h. in sylv. umbrosi p. Alameda 5.
Mart 1822.

709, *Phyllanthus* sp.
fol. ellipticis, florib. axillarib. aggregatis
ramis antiquissimis. caule tereti 5 1/2-1 ped:
h. in perfuris rupin ad Cataractam Caldas
Mart 1822.

710, *Cuspa* sp. (Caulis Vraef)
fol. multijugis, foliis linearibus oblongis distichis
aristatis (muonatis) sublus pilosis, aliis luteo
viridis, florib. terminalib. paniculatis, luteis
arbor pulcherrima. 50-60 ped:
h. in sylv. p. Alameda Mart. 1822

711, Genus novum?
Cali subintegre campanulatis parvis, Cor
6 pedale. Stam 6. Styl. 5.
Fructus arborescens 8-10 pedale. Furcatus e basi
asque ad media ramos. Stipiformis, emittit
quos ad super. p. crenosus ramum radicea
haurit. In apicem superiorum ramorum flores
albi gerunt, rami superiores foliacei,
folia serrate lanceolata, nigresc. glabra breviter
petiolata basi inaequalia. Fruct. nondum vidi
h. in sylv. subest. petiolis p. Castelnovo
Mart 1822.

161, *Olyra paniciflora*
fol. ovato-lanceolatis, apice abrupte
florib. axillaribus.
h. in sylvis umbrosi p. Castelnovo
Mart. 1822

162, *Gramen*. sp.
foliis pubescentib. Ligula barbata
in sylv. umbrosi p. Espinosa
Mars 1822.

163, *Poa*?
panicula pectente, spiculis distichis
10 florib. velutis subaristatis, nectis p.
Ligula villosa, fol. linearibus subaristatis
h. in pratis h. in umbrosis, luteis
arenosis. Venus 1822. p. Alameda

164, *Olyra*?
Mars. Cal. glumea, flori multica
Foem. Cal. glumea flori multica
2-valvis.
Culmo ramoso, penicula racemosa
linearib. glumea City v. villosa
h. in sylv. p. Espinosa Mars 1822

165, *Gramen* sp.
Cal. 2 valvis. Cor 2-val: multica (plerumq.
ad basin floreali nectis) fol. lanceolatis
ribus, vagina elongata villosa p. in sylv.
umbrosi p. Espinosa, 20. Mars 1822

166, *Gramen*.
in Castelnovo. Aug. 1822.

167, *Gramen*.
in raxenosi p. Lagoa Elthype
Aug. 1822

168, *Gramen altissimum*
in sylv. umbros. Cast. Mart.
1822. Aug

717, *Petiveria alliacea*.
 in umbrosis arenosis p. Almada. Mart. 1822.
 718, *Arbor. adorem alliaceam spirat*
Almada. Mart. 1822.

719, *Monarda*
 florib. masculis amentosis, femineis in
 apice ramorum. Cal. 5 part. Sep. 1. Cyp.
 3 loculi. Sperm: foliis lato-lanceolatis
 acuminatis integerrimis: glabris
 Arbor 15-20 ped. h. in saxosis petrob:
 ad flus. Flahyppe p. Carthago, Almada
 Mart. 1822.

719, *Viola* sp.
 suffruticosa, foliis lanceolatis acuminatis
 serratis, ellipticis, florib. terminalibus spicatis
 cor. calvarata? petalis inferior invaluta
 rosea. h. in umbrosis p. Carthago
 Apr. 1822.

716, *Viola* sp.
 Cor. calvarata, foliis ovato lanceolatis
 serratis, pedunculis axillaribus. foli. brevioribus
 petalis inferioribus cordatis invalutis. Cor.
 violacea. Suffruticosa 4-6 pollic.
 h. in saxosis ad flusum Flahyppe p. Carthago
 Apr. 1822.

717, *Viola rubella*?
 Cor. calvarata, fol. ovato-oblongis acutis
 serratis, pedunculis axillaribus. fol.
 subaequalibus. Cor. 5-6 pollic. strob. longissimissime
 subulacionib. Fruticosa 2-3 ped.
 h. in saxosis laevissimis, ad flus. Flahyppe
 Apr. 1822.

718, *Monarda*
 Caulis volubilis, fol. cordato-lanceolatis serratis
 florib. axillaribus spicatis, basi femineis
 Cyp. 3 loculi laculis 3 spermis. 4.
 h. in sax. Almada. Mart. 1822.

719, *Justicia* sp.
 strob. terminalis: tetragonis, bracteis ob-
 longis imbricatis aures, florib. luteis.
 Calabris. spica 4-5 ped: longa
 in sax. umbrosi humidis ubi p:
 Carthago. Mart. 1822.

720. *Arbor. (Paraisa Vrafi) Paripeta*
 et signum quod levisimum est, Calcei
 racemosa appellat. Luffa paripeta.

721, *Piper* sp.
 ram. (albidis) limatis, nervulosa, foliis
 crispis ubi 5-6 ped.
 h. in umbros. humidis p. Carthago.
 Mart. 1822.

722, *Junga laurena*?
 fol. pinnatis bipinnatis, foliolis: obovato-oblongis
 acuminatis nitidis, glabris, glandula inter
 omnia paria petalis semiseriatis: glabris
 pinnis axillaribus subpinnatis, cordatis glabris
 h. in sylvis p. Carthago. Mart. 1822.

723, *Melastomaceae*
 fol. ovato lanceolatis 3 nervis, florib. seriatim
 natis. subcap. molli albis rufisve. Caulis
 quadrangulus. 1 ped. alto. 4.
 h. in laevis aquis ad fossas p. Carthago
 Mart. 1822.

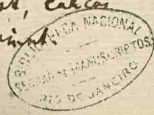
724, *Baristeria ovata*?
 fol. ovato lanceolatis subtus subvillosis
 petalis biglandulosis ramis divaricatis
 umbell. terminalibus (axillaribus) 5
 h. ad flus. Flahyppe Mart. 1822.

725, *Bignonia* sp.
 fol. obovatis subulis canescentes. florib.
 axillaribus. terminalibus. paniculatis. Cor.
 purpurea alba. Fruticosa fronsens.
 h. ad flus. Flahyppe. Mart. 1822.

726, *Aruna divaricata* W.
 giganteris Aubl.
 Cal 5 part. laciniis reflexis. Cor O. Vasea
 1 lacunariis 1 v. 2 sperma
 fol. alternis imperi-pinnatis, foliolis
 paniculatis terminalibus ovatis acuminatis integerrimis
 divaricata. Arbor ramis divaricatis
 Cal. viride luteis. h. in sylvis. remotis
 p. Carthago. Apr. 1822.
 (Fubai Vrafi) Ligi. Divisif. Ob. exilis.

727, *Divi-divi cajaniensis*?
 fol. cordato-lanceolatis basi subobovatis
 caule laevi tereti 4
 In hama de casta dupit. in Carthago
 colitur. Apr. 1822

728, *Erica* sp. a h. Gons? inter Varronium et
 Aristodemum. Cal. 5 fid. subinfern. Cor.
 ovato-lanceolatis, laciniis subulatis. Stam 10 per
 gyna filamentis brevibus antheris longioribus
 bipartitis. Sep. 1 longior. Stigma capitate
 Vasea laciniis calycibus cor. ovatis, 2 p. 10 lobatis
 Fruticosa 2-3 ped: fol. ovato lanceolatis, acutis, coria-
 cis, ellipticis, brevibus petalis, florib. racemosis spicatis
 axillaribus terminalibus: pedicellis bracteis, bract.
 rubris. Cor purpurea. h. in laevis aquis
 ad flus. Flahyppe inter Flus et Carthago ad
 Passagem. Apr. 1822.



729, *Fraxinus* W. and. *lynni*.
Cal. o. Cor. 5 pet. styl. 1. Drupa?

fol. ovato-lanceolatis, longe petiolatis, glabris
florib. racemosis axillaribus terminalibus.
petalis albis. h. ad fluvium Stahypp.
Apr. 1822.

730, *Spermacoceae prostrata?*
caule prostrato. h. in umbrosis p. Castel
novi. Apr. 1822. f.

731, *Cestrum Diurnum*.
fol. lato-lanceolatis, florib. axillaribus profusis
laciniis corollae linearibus inflexis, flor. pallide
luteis. h. in collib. p. umbros. q. p. Almada
Apr. 1822. Smiley, 6-8 ped.

732, *Oleaceae* Aubl.
Cl. 6 ped. laciniis albis interioribus.
Stem. filamenta 9 membranacea lata apice
truncata, quorum 6 exteriora calyci opposita.
Interiora basi biglandulosa. (Antherae 4 figg.)
filamentis inter adhaerent 2 inferioribus 2 superioribus
vixime connatis. Drupa -
Arbor, foliis lato-lanceolatis florib. paniculatis
latis terminalibus axillaribusq: cor. parva luteis.
h. in sylvis p. Castel novo Apr. 1822.

733, *Rubiaceae*: n. Juss?
Cl. turbinatus 5 fidus, Cor. tubulosa fere
hirsuta apice bilobis. foliis integre. antherae basiflexae
intra filis fere vix exsertae.
fol. oblongo-lanceolatis coriaceis subulis
pallidis, florib. aggregatis in petiolo foliorum
Cor. lutea. Arbor.
h. in sylv. p. Castel novo. Apr. 1822.

734, *Roehrhaevia diffusa?* hirsuta
caule procumbente, foliis ovatis, inferioribus
cordatis ovatis, umbell. pedunculatis. Cor. parva
purea, fructib. ciliatis.
h. in f. vici arceosis locis cultis p. Alfama
Apr. 1822.

735, *Myrtaceae*. *Eugenia*
fol. ovatis coriaceis, subulis pallidis, marginibus
ruffis, pedunculatis axillaribus unifloris aggregatis.
h. in sylvis ad fluvium Stahyppae. Cor. alba
Apr. 1822. f.

736, *Fraxinus frondosa*
fol. ovato-ellipticis mucronatis petiolatis
virentibus, florib. racemosis axillaribus,
Cor. parva. Novae h. luteae.
h. ad fluvium Stahyppae p. Castel novo
Apr. 1822. f.

Filices

134, *Danaea?* ap.
frond. pinatis. frond. 3-4 ped
h. in sylv. umbrosi p. Castel novo
1822. Mart. Apr.

135, *Pteris* ap.
in sylv. umbros. Castel novo et Almada
1822. Mart. f.

136, *Lindaea* ap?
in umbrosi Castel novo -
1822. Mart

137, *Adiantum patens* -
umbros. Castel novo. Mart. Apr. 1822

138, *Adiantum macrophyllum*.
in sylv. Castel novo.
Mart. 1822

139, *Lycopodium* ap.
in umbrosi p. Alfama. Febr. 1822

140, *Asplenium* ap.
frondib. pinatis, pinis albis lanceolatis
acuminatis, pinnatis. Loricata Costa
marginibus profusis.
h. in umbrosi Almada Mart. 1822

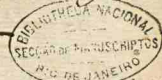
141, *Asplenium limbatum* W.
frondib. pinatis, pinis oppositis ovatis
lanceolatis membranaceis emarginatis den-
ticulatis, basi cordatis W.
Loricata pinnarum
h. in sylv. umbros. Almada. Mart. 1822

142, *Polypodium amplum*
frondib. triplicatis pinnatifidis laciniis
oblongis obliquis dentatis serratis, coris
solitariis, oblongis pilosis.
in sylv. umbrosi p. Castel novo
Mart. 1822.

143, *Polypodium* ap.
frondib. triplicatis pinnatifidis laciniis
ovatis obliquis, sordis solitariis
frondib. pilosis
in umbrosi Castel novo. Mart. 1822

144, *Polypodium divergens* aff.
frondib. triplicatis pinnatis, pinis
pinnatifidis laciniis ovatis, raris mem-
branaceis, subulis pilosis cultis
sordis solitariis f.
h. in sylv. Almada. Mart. 1822.

- 737, *Ficus* sp.
fol. lanceolatis, fructib. maculis rubris
arbor. ad flus. Itahy p. Apr. 1822.
- 738, *Cassia* sp.
fol. bi-jugis inaequilateris ovatis, exterior.
vix. subcoriis. glandulis inter infimam
fol. racemosis axillarib. Fructus 5-6 ped.
cauleas h. in fruticetis, locis subhumid.
p. Castel novo. Apr. 1822.
- 739, *Aroidea*. novum Genus.
fol. sagittato cordatis, spatha florifera
s. in almeta. Mart. 1822.
- 740, *Hydrum* sp. ascendens.
fol. saetis ovatis, sublus canis pubescentibus
cauleas, ramis declinatis, foliis, racemis
simplicib. erectis axillarib. Cor. alba. 2 ft
h. in humis, ad passus p. Ilheus. Febr. 1822
- 741, *Hydrum* sp.
fol. 3-natis, lanceolatis, pubes
caule frutescente erecto filis
axillarib. terminalib. Cor. vi
h. in fruticetis locis siccis
p. Ilheus. Febr. 1822.
- 742, *Roschinomene* sp.
caule herbarico hispido, folis
ovatis, mucronatis, villatis, pinnatis
repis, momentis glabris, caule
gracili. O. h. in campis
p. Domingos Febr. 1822.
- 743, *Peucedan*. 3-gg. an Tu
Cal. Cor 1 pet. hypocrateriformi
brinis apice retusis. Stam 5
Sepals 3. Cyp. 1 corul. 1 valv
Fructus 2-3 ped. fol. lance
bels glandulis 4. florib. termi
natis congestis. Cor. alba
h. in syl. umbrosi maritimi p. Ilheus.
Febr. 1822.
- 744, *Justicia* sp.
fol. terminalib. axillarib. dichotomis
roset. bilabiatis, labis superioris minimis
obtusis, inf. trifido villatis, nervis striis
interstrib. fol. lanceolatis acuminatis
frut. uti umbrosi p. Ilheus
p. Ilheus Febr. 1822.
- 745, *Justicia* sp.
fol. lanceolatis, bel. attenuatis, florib. apicatis
subaequalis albis, suffulcoy. p. Ilheus
Febr. 1822
- 746, *Orthosiphon* sp.
fol. 3-5 natis, ovato lanceolatis, acumin
natis. Fr. syl. p. Ilheus Febr. 1822.
- 747, *Rhizophora conjugata*.
fol. ovato-oblongis obtusis, culis indegen
tibus punctatis, calycib. fascicul. fructib.
bryobryos. subulatis. s. w. Cor. apertis albi
h. in paludib. maritimis p. Ilheus, Febr
1822
- 748, *Annona* sp.
Cal. 3-phyll. Pet. 6.
fol. obovato-lanceolatis, indegen. pedunc
unifloro solitariis axillarib. Pedalis albis
calyc. 2 series. Fructus oblongos 15-20
peti. h. in umbrosi p. Domingos.
Febr. 1822.
- 749, *Myrtacca*
fol. ovalib. florib. terminalib. pinnatis
petalis albis. arbor 15-20 peti.
h. in collib. siccis p. Domingos. Febr. 1822
- 750, *Rigonina* sp.
fol. ovalib. 5-natis. caule pandante
florib. albis, in campis siccis fruticatis
p. Domingos. Febr. 1822.
- 751, *Plumaria alba*
arbor. in syl. maritimis arborib.
p. Ilheus Febr. 1822. cauleas
- 752, *Aroidea* -
in arborib. pandens p. Ilheus, Febr. 1822
- 753, *Ficus nymphaeifolia*.
h. in syl. p. Ilheus. Febr. 1822
- 754, *Plarisleria heterophylla*.
fol. sublus tomentosis orbiculato-ovatis
ramis rotundis, florib. axillarib. pedunculatis
umb. compositis. caule volubili.
h. in syl. p. Domingos. Febr. 1822.
- 755, *Nicotiana pubilla*.
fol. oblongo-ovatis. v. cal. caulibus lances
latis, florib. terminalib. racemosis. fol.
ovato lanceolatis obtusis rugosis. Cal. breviss.
Cor. viride lutea.
h. in campis siccis p. Domingos.
Febr. 1822
- 756, *Rigonina*
fol. pinnatis. 3-natis. nervis pinnatis, fol. ovatis
oblongis coriaceis, florib. terminalib. corymbatis
latis, fructus divergentes. h. in campis siccis
sterilib. p. Domingos Febr. 1822



- 737, *Ficus* sp.
fol. lanceolatis, fructib. maculis rubris
arbor. ad flus. Ilheus. Febr. 1822.
- 738, *Cassia* sp.
fol. bipinnis inaequilateris, steris.
vicia, heterob. glandulae, ma.
florib. racemosis axillaribus
calicea, h. in fructu
fr. luteo. Apr. 1822.
- 739, *Aroidea*? novum
fol. sagittato cordatis, apertis
i. in umbra. Mart. 1822.
- 740, *Hydrum* sp.
fol. 3-natis, ovatis, subulis carinis
caule teret. ramis decuratis
simplicib. erectis axillaribus
h. in humis, ad flos. p. Ilheus.
- 741, *Hydrum* sp.
fol. 3-natis, lanceolatis, pubes. centib.
caule frutescente erecto piloso, florib. paucis
axill. sub. terminalibq. lomentis, articulis
ovatis, glabrisculis, cor. violaceis.
h. in fructu locis siccis areosis
p. Ilheus. Febr. 1822. 5-6 ped.
- 742, *Reschinomene* sp.
caule herbaceo hispido, foliol. linearib.
acutis mucronatis, luteis, florib. axillarib.
resis. lomentis glabris, caule prostrato
gracili. 0. h. in campis siccis p. Ilheus
p. Doming. Febr. 1822.
- 743, *Pentand. Zeyri* an *Turnera*?
cal. cor 1 pet. hypocrateriformis limbo 5 part.
laciniis apice retusis. Stam 5 ad basin corollae
styl. 3. Caps. 1 locul. valvis 4-5 perma.
Fructus 2-3 ped. fol. lanceolatis, serratis
basi glandulis 4. florib. terminalib. in ap.
caule cingenti. Cor. alba
h. in syl. umbrosi maritimi p. Ilheus.
Febr. 1822.
- 744, *Justicia* sp.
fol. terminalib. axillaribq. dichotomis
caule bilabiatis, folia superiore minima
obtusiuscula, trifido in lacina media et
oblongiorib. fol. lanceolatis acuminatis
fructu umbroso pendens.
p. Ilheus Febr. 1822.
- 745, *Justicia* sp.
fol. lanceolatis, basi attenuatis, florib. apicatis
subaequalib. albis, suffrutesc. p. Ilheus
Febr. 1822.
- 746, *Orthosiphon* sp.
fol. 3-natis, ovatis, lanceolatis, acumi-
natis. Fr. syl. p. Ilheus Febr. 1822.
- 747, *Rhizophora conjugata*.
fol. ovato-oblongis obtusiusculis integris
pubes. punctatis, calycib. papil. fructib.
5-6 ped. bysso-bracteatis, d. w. cor. sparsa
h. in paludib. maritimis p. Ilheus, Febr.
1822.
- 748, *Annona* sp.
cal. 3-phyll. Feb. 6.
fol. obovato lanceolatis integris, pedunc.
unifloro solitariis axillaribus. Petalis albis
calycib. series. Fructus obovaceus 15-20
ped. h. in umbrosi p. Doming.
Febr. 1822.
- 749, *Myrtacca*
fol. ovalib. florib. terminalib. paniculatis
petalis albis. Arbor 15-20 ped.
h. in collib. foveis p. Doming. Febr. 1822.
- 750, *Rigonina* sp.
fol. ovalib. 5-natis. Caule pandante
florib. albis, in campis siccis fructuatis
p. Doming. Febr. 1822.
- 751, *Plumera alba*
arbor. in syl. maritimis aruolig.
p. Ilheus Febr. 1822. lactans
- 752, *Aroidea* -
in arborib. frondens p. Ilheus Febr. 1822.
- 753, *Ficus nymphaeifolia*.
h. in syl. p. Ilheus. Febr. 1822.
- 754, *Manisleria heterophylla*?
fol. subulis tomentosis orbiculato-cordatis
ramis rotundis, florib. axillaribus pedunculatis
limbo compo. caule volubili.
h. in syl. p. Doming. Febr. 1822.
- 755, *Nicotiana pusilla*.
fol. oblongo-ovatis, viti. caulis. canalic. concis.
latis, florib. terminalib. racemosis. fol.
ovato lanceolatis, obtusiusculis. Cal. breviss.
cor. viride lutea.
h. in campis, erecta p. Doming.
Febr. 1822.
- 756, *Rigonina*
fol. pinatis quinatis, decompositisve, foliol. ovatis.
oblongis coriaceis, florib. terminalib. corymbosis
latis, fructu divaricatis. h. in campis siccis
sterilibq. p. Doming. Febr. 1822.



Melastoma sp.

arbor 30-40 ped. florib. rubro-violaceis mag.

arb. florescu pulcherrima.

Lactuca Lufi

h. in sylv. p. T. Domingo. Feb. 1822. vid. No.

757, Melastoma sp.

fol. ovatis, 5 nervis dubius pilosis, ciliis,
florib. congestis, raris pilis adpressis,
Cor. alba. Calyx hirsutus, suffrutes.

(rami bali radicantib.)
h. in humidi p. Tlhuco. Febr. 1822

758, Dorstenia sp.

Caulescens, fol. obovato-lanceolatis, ciliis
attenuatis, remote dentatis, subter venis
hirsutis, recept: orbiculatis. Caulis erecto
h. in sylv. umbrosis petralis. p. Carlelno
mar 1822.

759, Dorstenia sp.

fol. cordato-lanceolatis, sub pedunculatis,
cauleg. hirsutis, recept: orbiculatis,
crenatis, villarib. stipulis spinis umbilic.
caulescens. h. in umbrosis petralis
p. T. Domingo. Febr. 1822.

760, Arbor resinosa

fouca edulis. Mucos. V. rasi.
h. in sylv. p. T. Domingo. Febr. 1822

29

761, Tetradlea monogynis.

frondos. fol. lanceolatis, longis.
florib. axillarib. stipulis amplis, caule
spinis umbilic. h. in sylv. umbrosis
p. Tlhuco. Febr. 1822.

762, Tillandsia sp.

fractis, ^{caulescens} ~~racem.~~ Cor. alba, fol. subulatis
h. in arborib. p. Carlelno. Apr. 1822

763, Tillandsia sp. 2.

scapo spicato simplici, florib. ^{div.}
chis, squamis corvinea, fl. albis
in arborib. p. Carlelno. mar
1822

764, Solanum sp.

sp. ^{caulescens} ~~fructuosa~~ Cor. alba, racem
rubra magnis in p. ⁱⁿ
in sylv. arborib. p. Tlhuco. Apr. mes

1825. Zilic

Polygodium ciliatum

frondib. hirsutis, ciliatis, sterilib. oblong.
integerr: apice attenuatis, fertilib. lin
aribus, sors solidariis, caudis filiformi
celoso pilosiss. radicantib. w.
ad truncos arbor: p. Carlelno. mar
1822.

146, Polygodium sp.

in arborib. ad casaca. Calhac.
mar 1822.

147, Polygodium caprethifol.

frondib. lanceolatis, acuminatis, pubescentib.
sors, superiorib. minimis
h. in rivulis inter saxos p. Alameda
mar 1822

148, Asplenium? sp. fructificat.

in arborib. p. Tlhuco. mar
1822

149, Ophioglossum n. sp.

sic cauline, fronde ovata obtusa. Caul
1-2 pollicares. h. in arenosis a mare n.
procul. mar 1822

150, Acrostichum sp.

fol. ovatis. fructif. n. du vid.
in sylv. arenosis p. Alameda.
Apr 1822.

151, Acrostichum latifolium.

frondib. lanceolatis, marginatis, basi apicue
attenuatis. subter punctatis, apiculis
fertilib. linearis-lanceolatis. stipulis egre
matis. h. in sylv. lucis arenosis et ad radice
arborum inter muscos. Alameda Apr. 1822

152, Acrostichum n. sp.

frondib. linearib. longitudin. 4-6 ped) fertilib.
lato-lanceolatis, apiculis longis. ^{ovatis}
bali squamatis. 4
h. in arborib. p. Carlelno. Apr. 1822

153, Polygodium porrectum? w.

frondib. oblongo-lanceolatis, glatis integerr: marginatis
frange attenuatis acuminatis, sors ^{caulescens}
h. in arborum truncos p. Tlhuco. Apr. 1822

154, Polygodium squameatum

frondib. pinnatis, apice pinnatifidis pinnis linearib. ^{caulescens}
altioribus, cuspidatis acatis, supra basi ^{caulescens}
subter argenteo-squamatis, sors solidariis. w. ^{caulescens}
fruncit robustis. 4. p. Esperanza. Febr. 1822

155, Lindsea subulata?

fronde pinnatis, pinnis ^{caulescens}
bali frondosis. p. Esperanza. mar 1822

156, Lindsea n. sp. fronde pinnatis, pinnis lanceolatis
altioribus. habitu Adiantum et Indigo. ^{caulescens}
p. Esperanza. mar 1822

mai, beau temps, écrit des lettres.
change mes plantes. vu un serpent qui avoit
un autre.

28 mai, beau temps, le soir la pluie, écrit
à M^r de Langerdorff, Kielchen, et M^r Baspo.

29 mai, beau et pluie, fort vent du sud.
quelques graines et plantes.

30 mai, beau et pluie, la lanche de M^r.
écrit il deviege parti aujourd'hui et avec
elle mes lettres. verifiei quelques plantes.

31 mai, beau et pluie, etiquetes
quelques plantes.

1 Juin, beau et pluie,

2 Juin Dimanche, à l'Esperanca,

3 Juin, Exous: pluie et beau,

4 Juin, pluie, récollei quelques pl. à
l'Esperanca,

5 Juin, pluie et beau,

6 Juin, pluie, quelques rayons de
soleil. Exous:

7 Juin, pluie après midi beau temps.
Exous: avable par des Carapacas,

8 Juin, beau et pluie, ils arriverent.
des Kamakans tous nus à l'Esperanca,

9 Juin Dimanche, beau temps, je me
retrouvai, à Ilheos,

10 Juin, beau temps, je me rendi de
nouveau à l'Esperanca, Exous: à la
barrade de l'Estaboye.

11 Juin, pluie durant la nuit, beau,
Exous: les Kamakans tuent une Antilope.

12 Juin, à l'Esperanca, il y avait un
chou, change les pl. qui avaient resté

13 Juin, pluie durant la nuit, Exous: dans
la bois à 1/2 l. de l'Esperanca, jusqu'à une

petite rivière que je crois le furoto.
marque quelques mots de la langue
des Kamakans.

765, *Euphorbia* sp.
Caul. procumbente, florib. axillarib.
Jesifloris. in arenosis graminosis
pr. Ilheos maio. 1822. 6

766, *Oreola*. Aubl.
Cul. bipartitus, laciniis alternis interiorib.
filamentis 9 membranaceis late
apice rotundatis, quorum 6 exteriora calyci
apposita, 3 interiora basi biglandulosa
antherae 4 singula filamentis inter adnatis
2 inferioribus, 2 superioribus, stigma
Cul. Ovules 4 part. laciniis ovatis, albis
Cul. 2. Arbor 12-15 ped: fol. ovato ellipticis
nitidis, coriaceis, florib. racemosis
axillarib. terminalibq: Cor. alba, fragrans
h. in syl. arenosis maritimis pr
Ilheos. maio. 1822.

767, *Junga* sp.
inermis, fol. pinnatis 3-4 jugis, foliol:
oblongo-lanceolatis, acuminatis, glandula
inter omnia parva, spicis axillarib. coryli-
villosis. Rami furci verrucoso punctati
Staminib. purpureis.
h. in syl. maritimis arenosis pr. Ilheos
Apr. 1822. 5

768, *Ptychotria* sp.
fol. ovato-oblongis glabris, florib. termi-
nalib. umbellatis, umbella simplicia. Cor.
albida. h. in syl. pr. Ilheos. Apr.
maio. 1822. 5

769, *Acacia*, frut. bandens spinos
pr. Esperanca 1822. maio. Doub.

769, *Acacia* sp.
inermis, fol. bipinnatis, partialib. decem undecim
jugis, pinnis multijugis dimidiatis acutis,
spicis globosis, pedunculatis axillarib. aggregatis
Staminib. baf. albis apice rubris, antherae
luteae. Rami juniores, pedunculatis corollaeq: ferru-
gineis pubescentis.
h. in collib. pr. Esperanca 1822. maio

770, *Laurus* sp.
fol. lanceolatis, acuminatis, subter glau-
cescentib. florib. racemosis terminalib.
Cul. lutea nitida, frut. 10-12 ped
h. in syl. pr. Esperanca
maio 1822.



- 13 Juin, beau temps, jour de fête. *Aspi* 771, *Annonæa* - *Uvaria*
 le Condore, beau bois rouge, pesant, propre fol. lanceolati, florib. lutei, petali
 à faire des meubles. on pris un *parospon aquatilis*. 3 interib. bati rubris, dimensio
- 14 Juin pluie, petite exouf. à la cass. *E* *crassif.* *h. in sylv.* *pp. Esperanza*
 de farincha, abattu au bois. Ind le *mais* 1822.
 Coche est rouge et très dure; il est sec. 772, *Melastoma* sp.
 le nom de Jotai varmelho, je le crois un fol. oblonge. lanceolati, acuminati, *racem.*
Guzmania. *subul. ferrugineis*, florib. racemosis, *terminal.*
 15 Juin pluie, après midi quelques rayons *subul. pet. albis*. fruit albe coronat
 de soleil. Exouf. au bois, Mr. Levet *h. in collib. p. 1235 ped. p.*
 me fit faire une Caisse pour mes plants, *Esperanza* *mais* 1822.
- 16 Juin *Sipante* 773, *Ostea* sp.
 beau et pluie, retour à l'herb. fol. ovato-oblongis, acuminatis, *port.*
 avec Mr. Levet. nous y trouvâmes Mr. Mull. *apic. lob. l. lob. albis*. cor. alba
 et Wlt. Levet était chez nous, ainsi les *fruct. 8-10 ped. h. in sylv. p. 1235*
 difficultés avec lui et l. Dorens sont *mais* 1822.
- 17 Juin, *Dore* beau et pluie, tourne mes
 plants, orné, d'autres. fol. ovato-oblongis, florib. glomer
 vatis, apatis. cor. luteo. *h. in sylv. p. 1235*
- 18 Juin beau et pluie, déterminé quelques
 plantes, orné de graminées. *h. in sylv. pp. Esperanza* *mais* 1822.
- 19 Juin, beau peu de pluie la nuit. orné de
 graminées et plants. 775, *Abos. monocha.*
 mas, *Angerium* - *terminal.*
 faem. *capit.* - *terminal.*
- 20 Juin, pluie avec quelques rayons de soleil.
 fait des *Aspi* de Ruggis mathématique.
 nous eurent les nouvelles, l'él' arriva de l'Inde
 nous Colonel, parents de Marshal filisberto, reven
 avec les autres prisonniers, 776, *Cucurbitacea*
- 21 Juin pluie et orageux. fait des *Aspi* fol. cordatis 3-5 lobis, florib. axillari
 me donna sa cote au pied par des fragments *puberulatis*. cor. lutea.
 bairis de mer, mais, elle se jette sous le *h. in levib. cultis pp. l'heros*
 bras droit, *mais* 1822.
- 22 Juin, pluie, fort vent de sud,
 23 Juin *Dima* pluie et beau, fol. oblonge lanceolati, acuminatis
 24 Juin, 4 Jean, pluie vent très fort *gibris*, florib. axillari. albis
 d'Est, mer orageuse. *fruct. racem. 6 ped.*
h. in collib. l. 1235 apic. pp. Esperanza
mais 1822.
- 25 Juin pluie pendant nuit et jour. fait
 des *Aspi*. 778, *Ostea* sp.
 26 Juin, pluie en quantité, orné quel
 que plants, forme un 30. paguel. fol. oblonge lanceolati, *subul. gl.*
 27 Juin, pluie, nuit et le jour fort, orné *ascensib. florib. racemosis*, *terminal.*
 quelques *Aspi* *apic. lob. albis*. cor. lutea *adorn. arbor.*
 28 Juin, pluie et quel. jours de soleil fait
 des *Aspi*. la *Aspi* de l'Inde de 4:
 Levet revoyait de 1235, ainsi elle l'espérance
 d'être plus *Aspi* *subul. racem.*

779. *Sideroxylon*? 74
 fol. oblongis acuminatis obtusis, subgl.
 dilutiorib. florib. pedunculatis apiculis
 aggregatis. Cor. reflex. Arbor 15-20 ped.
 hinc exsp. fr. Esperanza. Maio. 1822.

750 Jaspinea? Desv. monog.
 Cal. 4 part. superius, profunde, ciliatis, lobis, 2. 4.
 ovata-pedatis. Cor. 4 lobul. cal. coronatis. Stam.
 10. Caud. ovato-glabro, floris 4 ped. 8-10 and. apicil.
 pediculis: pet. albis, fol. spatulatis, fr.
 h. ad meningis, floris. aqua salsa repleta
 p. Albers. Tuncis 1822.

e 780, *Agropyron* sp.
fructus breviter, fol. ovatis, acuminatis, raris,
pedunculis, calicibus: pilosis, corymbis axillaribus.
terminalibus: coss. luteis.
h. in collib. p. vici, inter fruticula. gr. Egeria,
Junio 1848.

782. Sagittaria?
 var. Cal. 3 phyllis. Cor 3 ped. foem. Cuff. 3 vel
 4. sperm: foliis lanceolatis linearib. ovatis
caulis nodosi. ♂ h. in paludib. fr. laxo
Mexico - Junio 1822.

783, *Malvaceae* au n. Genus:
Calyc. duplex: exterior 4phyllus magnus coloratus
foliis calycibus sagittatis cordatis. Caps. n. virid.
Stam: num. 10. Fructus 6-8 ped.
fol. oblongo-ovatis, acuminatis apice remotis
denticatis, stipulis linearib. florib. axillarib. pedic.
ulatis, aggregatis. Calyc. purpurei, exteri apice
dilatati. n. in loris humilib. umbrosis q. p.
Capvernae mais 1822.

782, *Didymania angiospi.* *Conoclea aquatica?*
 Cal. 5 (?) fimb. angulatus. Cor. bilabiatu, supra
 labio superiore brevioris emarginato, inferior
 3 lobos, frons pilos. filam. 2 anteriora et disco
 latum corollae. Antherae per pericarpium connatae.
 Pl. herbacea prostrata. Cauli 4-6 cm,
 foli. oppositi ovato - cordatis dentatis, pedu-
 culi axillares, sili. longior. flores violacei, tubus
 reflex. h. in paludib. p. in praerupta. M. S. S. S.
 1822.

785 *Justicia* sp. *Dianthus*
 Aque simplicis, cor. bilobatis, apicis perminates.
 bracteis, oblongis ciliatis imbricatis, fol. lanceolatis
 oblongis, glaucis, venosis, subpilosis (pres: vici) 29.
 Caul 4-5 poll. R. pub. Cor. alba cum annis lacte
 h. in cert. umbra p. Esperanza
 Mar 1822.

1786, Trides canina rep.
fol. lanceolatis, petalis (ad vaginis) florib.
involucratiz petal. 2 appressioni majore. Cor.
caerulea. h. in fr. p. Albas
Febr 1823

787, *Phyllis* sp.

h. in terris cultis, et rudentis p. Esperanza
Tunis 1822.

788, *Tournefortia* ?

fol. oblonga - lanceolata, subtus hirsuta.
florib. terminalis. peduncul. corymbis dichotomis
Caul. scandens (volubilis) Cor. spurca alba, lacini
reflexis. h. inter frutices p. Esperanza
Mars 1822.

789, *Passiflora lunata*

fol. cordatis bilobis obtusi glabris, subtus punctatis
basi biglandulosis. peduncul. axillarib. Cor. alba
lobis albis. Caul. arapile.
h. inter saxos p. Ilheos Mars 1822. Tunis 1822.

790, *Holostium cordatum*

fol. oppositis suborbiculatis. Caul. decumbens
repens, peduncul. viscosi, Petalis albis. h. in
arenosis cultis. p. Ilheos Mars 1822. Tunis 1822.

791, *Dalichos* sp.

foliol. lanceolata - ovata, obtusi, florib. tubis
legum. hirsuta. h. in arenosis maritimis
p. Ilheos Mars 1822. Tunis 1822.

792, *Fraxin* S. b. ped.

florib. corymbis. purpureis. Decand.
Cal. 0. Cor. 5. Pet. 5. fol. lanceolata
h. in sylv. umbros. p. Esperanza Mars 1822.

793, *Pent. aggr.* Fraxin 8-10 ped.

Cal. minimus 5 dent. Cor. 5 ped. Stam. 5 apice
villoso. Germen 1 styl. 0. Sign. 0. fructus unilobus
compress. albus, albis ovali. ciliatis nigres.
fol. oblonga - lanceolata, acuminata, glabris, florib.
axillarib. lateralib. q. cymosis trichotomis, pet. lobis
h. in sylv. p. Esperanza Mars 1822.

794, *Piper* sp.

fol. lanceolata, acuminata, basi inaequalib.
subtus ramisque hirsutis, florib. spiciis foliis
oppositis. fraxin 3-4 ped.
in sylv. umbros. p. Esperanza Mars 1822.

795, *Arbor Sand. aggr.* an monod.

Cal. 5 dent. Cor. 5 part. Cap. 5. v. v. v. v. v.
Sepum: fol. ovatis, petalis oblongis, florib.
cymosis. h. in sylv. umbros. p. Esperanza
Mars 1822.

796, *Trichilia* sp.

frutic. arborescens, ramis floriferis, fol.
impari pinnatis, foliol. oppositis, latis lance.
olatis, ramis puberulis, florib. racem.
albis. h. in sylv. p. Esperanza Mars 1822.

797, *Arbor monod.*

Mars - fraxin. Cap. 3. v. v. v. v. v.
fol. ovatis. lanceolata, acuminata, subtus
basi biglandulosis, florib. racemosis, axillarib.
terminalib. q. frut. arbores. aggr.
h. in sylv. p. Esperanza Mars 1822.

798, *Cupania* - *Mokinae*

Cal. lobis inflexis: fol. alternis, suboppositis
pinnatis foliol. lanceolatis oblongis, integris
florib. pinnatis. Cor. lobulata
h. in sylv. arborib. maritimis p. Ilheos
Tunis 1822.

799, *Arbor Sand. aggr.*

Cal. 5 part. Cor. 5 part. Stam. 5. Styl. 1. Germen
5. Sepum. h. in sylv. floriferis
fol. lanceolata, acuminata. Cor. atro
purpurea. h. in sylv. p. Esperanza
Mars 1822.

800, *Clameki* sp.

fol. superioribus ovatis, inferioribus quinatis pinnatis
foliol. cordatis ovatis, integris subulatis 3 nervis
florib. pinnatis. Cor. alba ovata 5
in frutices scandens p. Ilheos Mars 1822.

801, *Justicia* sp.

fol. oblonga - lanceolata, apice terminalis. brach.
bilobis, florib. coccineis. 5
in sylv. umbros. p. Esperanza Mars 1822.

802, *Pent. aggr.*

Cal. 5 part. minimus. Cor. 5 part. nect. 5. styl.
in corpa staminis 5. Cap. 5. Cor. 25. 25
ped. fol. cymosis. h. in sylv. floriferis
calis subtus ciliatis. (ad hunc) florib.
terminalis. corymbis. corymbis cymosis.
h. in collib. v. v. v. p. Esperanza Mars 1822.

803, *Piper* sp.

fol. lanceolata, puberulis, apice ovatis
h. in rubrat. petalosis p. Esperanza
Tunis 1822.

804, *Rubra* - *Quercus*

Cal. 5 part. lacini alternis, Pet. 5 lacini, apice inflexis
Stam. 5 ped. longius. Cap. 5.
fol. pinnatis 25 nervis, foliol. oblongis, integris bilobis
petalis albis. h. in sylv. p. Esperanza Mars 1822.
arbor 40-50 ped. lignum. in inflexis.

Decand. 1 gyn. Bergera?

[illegible]

806, Arbor monoxia diandra

1806, Urbor Monaca
Involutum sphaeroidem, conopsea, Stam
2, stip 1. Spiz. sp. sem 1. megist. pifi.
albo. Echterem. signum abstrahum Turisf.
cap. romi in Conditum (Barf).
est ovato oblongo glebis. Trachem exiliter

Permeulato. Esperanza Jun. 1822.
P. —

Gen. in Dept. for Appointments, Gen. Times off
Name: a Officer, adventurer.

504, *Calyptranthes* sp.

arborisum, pedunculis axillaribus; apiculis.
fol. oblongis. h. in exs. umbrois pro Esperanza
Junio 1822.

808, Paulinia?
fol. 3-nerviis, foliis oblongis & inflexis.
minoribus, racemis paniculatis, caule paucifloro
h. pro Esperanza Junio 1822.

31

30 7.



1872 *Silene*
Cyanus glaucus

158, Asplenium limbatum

159, Hymenophyllum

Filices
in Capitania Rio de Janeiro collectae

1, Lycopodium reflexum W.

foliis octo (decemfariis) linearibus, lanceolatis,
acuminatis, subintegerrimis, reflexis, caule
erecto stricto dichotomo, ramis fastigiatis
in fissis Serra Estrella xvi Jun. 1822. W.
25

2, *Lycopodium thyoides*. H. B.

*Caulis erecto ramis albeonis dichotomis
foliis bipariis, conatis adpressis; superficia-
libus solidariis, pedunculatis dichotomis
tetra vel hexastichis, spicis cylindricis
subultragonis. W. A. ramis rependibus
in collib. fissis terra Estrella. Xb. 1822*

3, Lycopodium brichiatum?

caule repente, ramis adpressis, foliis oppositis
minuendis linearibus inaequaliter setigeris, spicis
subpatentibus oblongis pedunculatis, squamis
scariosis, apice setigeris. W.
terra Petrelas. xbr. 1822.

4. Lyopodium — ' *sive fructificatio*
more quercinab. Oct. Nov. 1822.

5, *Lycopodium Denudatum*.

*foliis bifariis ovatis acutiusculis, integerrimis
glabris, superficialibus albidioribus, adpressis ovatis
acutis, integerr.: glabris, ca^{ste} ramis repentes,
spicis calidioribus, caespit. tetragonis.
in umbosis humidis, val. Manu. xli
1822.*

Glycyrrhiza sicutum

foliis sparsis linearibus capillaceis pubulis; caule
 dichotomo dichotomo affructu, ramis pubulis
 fragilibus. W. in saxosis maritima p. 1832

Sp. cernuum, umbrosum. Dub. & Laxifol.
duplex.

2 *Bernhardia dilatata*

caule dichotomo, ramisque triquetris
 p. Manis. 22.

- 17 Juil pluie et beau, fait une visite au mis-
sionnaire de Bahia.
- 18 Juil, pluie, vent très orageux,
- 19 Juil, pluie et peu de soleil, continue la visite du
missionnaire, aller à l'esperance,
- 20 Juil, pluie et quelques heures de beau
fait une excursion au bois. vent très fort.
- 21 Juil Dimanche, pluie, Ex. au fond.
- 22 Juil, pluie, le Doulange revenant de
Bahia nous donne les nouvelles que le Gene-
ral Madeira est desiré de se tenir dans la
ville, et il fait pour et effet fortifier les en-
virons, achetés tous les vivres dans la ville.
Revenir de l'esperance.
- 23 Juil, pluie et beau, change mes plantes.
- 24 Juil beau temps, arrivés de 2 heures
de Bahia. j'ai perdue des lettres, mais en vain.
- 25 Juil beau temps, le schooner du maréchal
Philippe entra aujourd'hui et avec lui le
Lavigerie qui m'apporte la somme de 600 fr.
payée par le Vice-Roi. Conf. général ouste
des l'ordre de St. Langsdorff. Conf. général ouste
je reçois en même temps une lettre de mon
ami, Weinman et Leichter. Mr. Roxel -
- 26 Juil beau temps, après midi pluie.
- 27 Juil, pluie,
- 28 Juil Dimanche pluie et beau, vers le soir
à São Domingo
- 29 Juil. beau, Ex. dans les environs
de S. Domingo.
- 30 Juil. beau, continue hier, point de pluie.
- 31 Juil. beau et pluie,
- 1 Août pluie, peu de vent, Ex. jusqu'à la
prayer, rien renvoyé.
- 2 Août. pluie.
- 3 Août. pluie.
- 4 Août, Dimanche retour à Bahia
pluie et vent fort.
- 5, Marattia foetida.
frondib. bipinnatis, pinnis alternis, pinnulis
linearib. lanceolatis, serratis, basi cuneatis,
his, rachibus laevibus nudis. W.
h. in memorib. Serra Estrella xbr. 1822.
- 9, Marattia laevis
frondib. triplicatis pinnatis, pinnulis
oblongis acutis, obtuse dentatis, rachibus laevibus
his alatis
Stipes laevis. Frondes apices bipinnatis
basi vix triplicatis - pinnatis.
in memorib. Serra Estrella xbr. 1822.
- 10, Mertensia glaucescens H. B.
Stipite dichotomo nudo, frondibus pinnatis
linearib. oblongis, subul. glaucis, venis
emarginatis, subul. glaucis, venis
in sequib. p. Madeira. Nov. 1822.
Stipes pubescentes 6-8 pedalis
- 11, Mertensia sp.
in sequib. J. Domingo p. Madeira.
Novbr 1822. subul. glaucis
- 12, Mertensia furcata ?
Stipite dichotomo paleaceis, frondibus pinnatis
pinnis globosis, canaliculis obtusiusculis
Stipitem decurrentibus. W.
Stipes erectus pubescentes 8-10 ped.
in florib. umbellatis. Mand: 1822. Nov. 1822.
- 13, Mertensia pubescens ? H. B.
Stipite dichotomo nudo, frondibus pinnatis, pinnis
linearib. oblongis, subul. albidis, venis
Stipes 2-3 pedalis inferne glabrescentes, pinnis
superne tomento albo tectis. Pinnis subul.
villis albis tectis, vera in adultis nuda
in aridib. Serra Estrella xbr. 1822.
- 14, Mertensia n. sp.
Stipite dichotomo nudo, frondibus pinnatis,
pinnis linearib. apice truncatis, subul.
glauco albidis - tomentosis.
in florib. aridib. Serra Estrella
Jan. Febr. 1823.
- 15, Hydroglossum hastatum.
caule flexuoso frutescente, frondibus
pinnatis, foliis linearibus, basi auriculatis
hastatis, serratis. W.
Stipites frondium lutescentes pubescentes
p. Mand. xbr 1822.

Lyopodium ornithoglossifolium
confertum, flabellatum
acronum, hirsutum, sp.
linifolium, sp.

Anemia hirta
phyllitidis
Asplenium cinnamomeum

Acrostichum donnell-smithii, cristifol.
obtusifol. sp. sp.
inequale sp. sp.
Meniscium reticulatum latifol. sp.

proliferum
sp.
subbifolium

Hemioisites scabata

Grammitis boreolata
sp.

Pteris caudata? sp. sp.
Desclimbata

Urtaria lineata
zosterosep.
concolorata
plantaginifolia

Adiantum occidentale sp.
perfoliatum
sp. brevif.
angustifol.

Woodsia?
lanceolata sp. albata
nitidissima sp.
striata
trapeziformis

Adiantum subrepens
monophyllum
villosa sp. sp.
radiatum
obliquum

Hydropteris hartmannii

Trichomanes pyxidiferum rhizophyllum
floribundum sp.
pinosum muscipale
crispum venustum
paniculatum

Polypodium bipens, parvipes
sp. albata

peruvianum? carolin.
laevigatum, sp. sp.
laevigat. sp.
sp. ciliatum sp. sp.
sp. sp.
sp. leptophyllum
juglandifol. erectum
sp. porrectum
placitum diaphanum?
armatum repens
sp. squamatum sp.
marginalis sp. divergens
varicifol. sp. amplum

Aspid. patens macrophyllum.
repandum, exaltatum
auriculatum, squamatum
acuminatum sp. sp.
sp. attenuatum, juvenis

Mercurialis dichotoma
glaucescens

Davallia

Isotria medeolae
sp.
sp.



asplenio...
Hemiantis...
Lamellaria...
Poly...
Dactylis...
Dactylis...
Dactylis...

Poly...
Dactylis...
Dactylis...
Dactylis...

Dactylis...
Dactylis...
Dactylis...

Dactylis...
Dactylis...
Dactylis...

Dactylis...
Dactylis...
Dactylis...

Dactylis...
Dactylis...
Dactylis...

Dactylis...
Dactylis...
Dactylis...

Dactylis...
Dactylis...
Dactylis...

Dactylis...
Dactylis...
Dactylis...

Dactylis...
Dactylis...
Dactylis...

...
...
...

...
...
...

...
...
...

...
...
...

...
...
...

...
...
...



frontis. hyacinthi, pinnis allernis, pinnulis
curvatis, bellis, curvatis



5 Août, beau et pluie, nous vîmes un jeune *Anemis phyllidifolia*, varietas. mand.
Hambourgis qui m'a: *Gorke* qui venait de l'Inde

6 Août, beau temps. On appelle ici l'ortie
qu'on tire non avec des fleches, mais avec des
frondes comme des petits Coqs, *Budagui*
16, *Anemis n. sp. lanata*.
fronde pinnate, pinnis tripartitis ovatis
obtusis denticulatis hirsutis, stipite
rachis: tomento ferrugineo obsitis.
in collib. fidei pr. Mandion xbr. 1822

7 Août, beau temps, mais quelques Eclipses
apparaissent.
8 Août, beau temps, un peu de pluie, quelques
pluies.
9 Août, beau temps, aller à l'Esperance
10 Août, pluie et beau.
11 Août, Dimanche, pluie. Determiner
12 Août, pluie et beau
13 Août, beau temps, à l'Esperance.
14 Août, beau temps et couvert.
15 Août, beau temps, jour de fête, achemin
différente d'osier pour les Vanoans.
16 Août, beau temps, de pluie, plusieurs
jours un vent du sud, la nuit peu de pluie.
le voyage pour ferrer les est remis à lundi
17 Août, beau temps, et couvert, peu de pluie
18 Août, Dimanche, beau temps, peu de pluie
le vent tourna à l'est, revint une course de
l'Esperance.
19 Août, temps couvert et pluie, vent fort
à l'est, et sud est, le blooner n'a pas
sorti.
20 Août, beau temps, couvert, vent fort
à l'est, et sud est, le blooner n'a pas
sorti.
21 Août, beau temps, couvert, vent fort
à l'est, et sud est, le blooner n'a pas
sorti.
22 Août, beau temps, couvert, vent fort
à l'est, et sud est, le blooner n'a pas
sorti.
23 Août, beau temps, couvert, vent fort
à l'est, et sud est, le blooner n'a pas
sorti.
24 Août, beau temps, couvert, vent fort
à l'est, et sud est, le blooner n'a pas
sorti.



18, *Anemis n. sp. pubescens*.
fronde pinnate, pinnis ovatis dimidiatis
cordatis, et denticulatis, adalib. glabris,
stipite, rachis pedunculis: pubescentis.
in umbrosis saxosis pr. Mand. xbr. 1822

19, *Osunda n. sp. ad 3. specabilem*
frondib. bipinnatis, pinnulis lanceolatis, acute
serratis, basi inferioribus subauriculatis
omnibus alternis, panicula bipinnate fructu
ficante in apice frondis. frons 2-3 pedalis
in uliginosis montosis Serra Estrella, Orgao
Jan - Mart. 1823.

20, *Polybotrya osmundacea*.
in a boribus pr. Mand. xbr. 1822.

20, *Acrostichum ferruleatum* Sw.
Grammitis ferruleata W.
frondib. linearib. pinnatifidis. Dentatis apice
fructificantiis: Dentatis, pinnulis brevissimis
nervatis.
hic frons oblonga, ad sapor inter muscos
pr. Mand. xbr. 1822.

21, *Acrostichum graminoides* Sw.
Grammitis graminoides W.D.
frondib. simplicib. linearibus integris superius
indivisis subdichotomis: apice fructificantiis
frondib. linearib. sessilib. indivisis
bifidisve apicib. fructificantiis callosis
sors solitaria longitudinali sub apice frondis. W.
ad orbem truncos saporis muscosos
Jan. - Febr. 1823.

22, *Acrostichum n. sp.*
frondib. lanceolatis, attinge attenuatis, glabris,
fructiferis oblongis, stipite frondib. brevioribus
caudice squamoso repente.
ad muscos orbem pr. Mand. Jan 1823.

- 25 Août Dimanche, beau. je reçu un
 Après qu'il y a une occasion pour le voyage
 mais étant trop chers je ne pouvois le profiter
- 26 Août, beau et pluie, aller avec Weyl
 à la Lagon, en revenant nous attrinâmes
 des crânes aigres et plaintifs. Deux singes
 nous derapèrent et trouvaient un Crabesigne
 qui vouloit faire son repas de ce singe
 qui expiroit alors et nous le prîmes avec
 nous,
- 27 Août, pluie et beau, dîné chez Weyl.
- 28 — beau, Ep. au bois
- 29 — beau,
- 30 —
- 31 — beau peu de pluie, un mal de jambe
 m'empêcha de sortir marcher.
- 1 Sept. Dimanche. beau.
- 2 Sept. beau —
- 3 Sept. beau, Epouf.
- 4 — pluie,
- 5 — beau couvert. Mr. Lavigne vint
 nous trouver à Carbelnovo.
- 6 Sept. grand pluie
- 7 —
- 8 Dimanche, id
- 9 — pluie et beau, revuillir quelques pl.
- 10 — pluie.
- 11 — id et beau. Ep. inf.
- 12 — beau et pluie —
- 13 — id —
- 14 — Ep. à Musgonu
 y reveller quelques Monstres.
- 15 Dimanche, beau, préparai mes plantes
 et en paquets pour y descendre
 à Ilheos.
- 16 Sept. pluie et beau. Descende avec Charles
 à Ilheos, arrivés à la nuit à l'Esperance
- 17 — beau, arrivés à Ilheos.
- 18 — beau — aller à l'Esperance
- 19 — beau beau, aller à l'Esperance
 par terre, nous trouvâmes à la Parre
 m. rose.
- 20 — beau et peu de pluie, de retour à
 Ilheos
21. beau, jour de fête, à l'Esperance

- 23, *Acrostichum spatulatum*
 frondib. oblongis basi angustatis apice obtusis
 strigis spicatis ellipticis, peltatis, ovatis
 spicatis trisectis brevissimis.
 in umbrosis locis tantum. Mand. xlv. 1822
- 24, *Acrostichum obtusifolium* W.
 frondib. ovatis-oblongis basi obtusis
 apice retundatis-obtusis strigibus
 in arboribus. Mand. xlv. 1822
- 25, *Acrostichum nigrum ciliatum*
 frondib. linearibus lanceolatis basi apice
 attenuatis, margine serratis, pinnatis
 costa spicatis squamatis.
 in arboribus. Mand. xlv. 1822
- 26, *Acrostichum foliosum*
 frondib. pinnatis, pinnis lanceolatis
 serratis basi cuneatis, peltatis, pinnatis
 linearibus integris, ciliatis, peltatis
 ad rivulos. Mand. xlv. 1822
- Acrostichum Colomelae*.
 Mand. xlv. 1822.
- 27, *Acrostichum n. sp.* C
 frondib. bipinnatis, pinnatis obovatis, ciliatis
 linearibus linearibus acutis, spicatis longissimis
 in petriis. Serra Labella xlv. 1822.
 Piper 5-6 poll: Frondes 1-3 pollicares.
- 28, *Hemionitis aurea*.
 frondib. pinnatis bipinnatisve, pinnatis oblongis
 inferioribus pinnatifidis subtus flavo farinosis
 fructificationibus. Samum confluentibus.
 in siccis umbrosis. Mand. xlv. 1822
- 29, *Hemionitis lanceolata*.
 frondib. linearibus lanceolatis, strigibus
 integerrimis, spicatis brevissimis
 ad saxos et truncos arborum. Mand. xlv. 1822
- Menisium polifolium*.
 Mand. xlv. 1822
- 30, *Taenitis n. sp.*
 frondib. simplicibus linearibus lanceolatis
 acuminatis, glabris.
 in truncis arborum. Mand. xlv. 1822

22 Sept. Dimanche, beau temps, On a posé
l'anne de Princes regard comme protecteur de
l'Indépendance du Brésil. Mais ces chan-
gements procurent un air de révolution.
Je ne sais comment je vais arriver à Rio,
si elle est à Rio, sous les communications
étant interrompues.

23. Sept. beau, monté à S. Domingo.
pour les avis de ce qu'il s'était passé.

24. Sept. beau temps, on craint que les Espagnols
ne viennent bombarder la ville.

25 Sept. beau temps, emballer des plants
en caisse.

26 Sept. beau et couvert, mis des étiquettes
aux plantes.

27 Sept. beau, couvert, emballer des pl.
à graines.

28 Sept. beau et pluie, former une
caisse, on cousu la toile par de fus.

29 Sept. beau et pluie, Dimanche.

30 Sept. beau et pluie, couper une caisse.
emballer, on voyait croquer une brigue
on en eu peur. M. M. monta à S. Domingo.

1 Oct. pluie & l. journée, former les vég.
craints et les envelopper de toiles.

2 Oct. pluie et beau, Mr. Noval.
M. M. monta à l'Alameda.

3 Oct. peu de pluie et beau, —

4 Oct. beau, monté à S. Domingo,
terminer ma dernière visite.

5 Oct. beau.

6 Oct. Dimanche, beau temps, les 8 h. du
matin voyait un navire qui passait
aller au Sud, vers les 10 h. il virait et venait
de l'autre côté de l'île, tous couverts aux armes, et
en peu de temps, nous prarait un aspect guerrier.
Le navire s'approchait et tirait 2 coups de canon.
Sur une canoa de alle qui était dehors, mais qui
craignant l'ennemi s'enfuyait dans le port.

Grassia lanceolata.
Mars 8 h. 1822.



12 oct. beau temps, le Riv ouac est transmis
à la Rivière de l'habry. je remonte, contre
le courant la rivière du pend'as avec une barque
chargée d'effets, nous restâmes à moitié de chei;
entre les Mangier ou les Mareu nous tournem-
berant je pris une canoa pour aller au Rivrou.
et acheter et chercher du ferrou, les effets, arri-
veront avec la mare moudante vers les 2 h. Du
matin, je donne, un peu vers le feu, et parti
avec le jour pour l'heos.

13 oct. Dimanche. nous beau temps, nous
allâmes à bord du navire, et partîmes de la
vers les 11 h. avec le Capitaine Nicolas Richelieu
Capt. de la Caroline de l'Affentade, pour l'Island
ou un délicieux dîner nous attendoit. je me
sentais fort mal et pouvois peu profiter.
Les braves Suisses prirent grand part à nos
malheurs, et m'offrirent leur tabac que j'ac-
ceptai. nous partîmes tous contents et
gais de ces mof. à la nuit tombante. nous
couchâmes à bord.

14 oct. beau, on commençoit à décharger
le navire, qui donna grande difficulté.

15 oct. beau temps, le Capt. ne se comporte
pas comme il devoit et pouvoit dans des telles
circonstances. il me paroit que c'est à lui à
décharger le navire. ce qu'il ne fit pas. —

16 oct. beau temps, couvert, nous dînâmes à
bord avec M^{re} Muller et Muller de l'Island.

17 oct. beau temps, dîné à bord.

18 oct. beau et pluie, depuis 15 jours un vent
de N. E. est.

19 oct. beau temps, parti à 9 h. du soir pour
la Rivière de l'habry. y bivouaquai.

20 oct. Dimanche
beau temps, nous nous embarquâmes
avec 4 q. colonists pour à 4 h. du matin pour
monter à l'Alameda ou nous arrivâmes vers
les 8 h. du soir j'y trouvai Mr. Borel.



21 oct. beau temps, allé à Almada p. visiter un
nouveau de mines, il parait que W. a fait une
copie de Complot avec les Colonnes, contre Chus.

22 oct. beau temps, resté à Castelnuovo, ne
voulant rien avoir à faire avec ces Colonnes,
et leur Complot. brouillard

23 oct. ^{brouillard} peu de pluie, beau, parti avec M. Ros.
des les 6 h. du matin, arrivé à la Torre à 3 h. après
midi; allé à l'Esperance, retourné par terre
à Lléos.

24 oct. beau temps, excessivement chaud et
sec. Muller monta à Castelnuovo.

25 oct. beau temps, très chaud, resté toute
la journée à bord du navire.

26 oct. beau temps,

27 oct. ^{Dimanche} beau temps, chaleur, M. Muller
de S. Dom: querelle des Allemands

28 oct. beau temps,

29 oct. b. A. Sauer: parait des la
justice.

30 oct. b. A. Sauer, il fallait que j'en
prie par contre traduction des allemands
le club pour une mauvaise tournure
pour Sauer: quel misérable justice
le frizon de Weyl. à parce qu'il a un peu
d'argent le Sauer.

31 oct. beau t. peu de pluie. donné un dîner
au Capitaine.

1 nov. Tous saints. beau temps. dîner
à bord.

2 nov. beau temps, arrivé de quelques
Envoyés de la Cachoeira de Bahia.

3 nov. Dimanche. beau temps, nous eûmes
M. Muller de S. Domingos, et M. Leval, j'étais
parti aux Envoyés qui devaient aller à Rio
de Janeiro, pour leur demander passage qui
ne faisait aucune difficulté. Le soir au S. Domingos
et couché.

4 Nov. beau temps, dès le matin je pris congé à T. Don: je descendis à l'heures, y resta quelques heures, et m'embarqua avec Mr Lavigne pour Espérance où je couchais.

5 Nov. beau temps, peu de pluie, pris congé à Capirauna, en revenant à l'heures, je fis de petits changements mes caisses. à la nuit je reçus l'ordre d'embarquer tous le recte parceque nous allions partir la même nuit.

6 Nov. beau temps, et pluvieux, un fort vent du N.E. qui nous empêche de sortir de la Baie, le vent toute la journée le même

7 Nov. beau temps, vers les 3 h. du matin, on vint me dir que le schooner est pour sortir je me levai, pris congé de ami Sauer et de et parti dans un canot de attia jusqu'à bord de schooner. qui étoit déjà pris de la pointe de la presqu'île de Pernambuco. avec la pointe du jour je canots de attia nous tirant hors de la barre qui dura assez du contre vent et maré jusqu'à 11 h. nous pûmes l'arriver jusqu'à vers les 4 h. après midi, on il se levait un peu de vent qui nous jeta au large, je partis avec la nuit la ville de l'heures de vue, non sans émotion, je quittais bien des amis et des braves gens. sans le parsi se présenter dans la mémoire, et je ne pouvais y penser sans regret quelques larmes.

8 Nov. beau temps. je ne vis plus de terre dans la machine. le vent étoit N.E. nous prîmes le cours sur l. et eûmes à midi $16^{\circ} 33'$. étions ainsi vis-à-vis de Porto-Regaro.

9 Nov. beau temps. cours sur l. 10° à midi $15^{\circ} 29'$. étoient en face de Caravelas, et tout à l'âme le matin une de marée, comme je couchais les nuits sur le pont, une vague me mouillait dans mon lit.

10 Nov. Dimanche, point de vent. midi $19^{\circ} 38'$ vers le soir vent du N.E. notre cours S.O. et S. nous rimés devant nous une fumée qui paroissoit s'élever de terre et prouvait le cours des Aguias. Santo.



11 Nov. beau et peu de pluie, point de vent.

à midi 21° 25'. après midi le vent de S. O. contre
notre cours, devenait plus fort et se tournait
vers S. mais ne dura que jusq' à 11 h. du soir.
nous prîmes une seconde dose.

12 Nov. beau et pluvieux, point de vent jusq' à
midi, ensuite assez fort, notre cours S. O. nous
cherchâmes d'éviter le labe fris pendant la nuit
qui était fort obscure. Midi 22° 11'.
prîmes une seconde dose.

13 Nov. temps pluvieux, ensuite il se calma un peu.
nous nous trouvâmes dans la matinée non loin
d'une grande et haute île et près d'une baie.
le maître croyait d'avoir déjà passé Rio de
Janeiro que nous cherchâmes dans cette baie
jusq' à midi, ensuite on prit la hauteur du
soleil, et nous le trouvâmes à 22° 34'. étant
ainsi selon notre calcul à 8 minutes de labe
fris, nous nous prîmes, ensuite le Sud, et
arrivâmes seulement à 5 h. après midi au
labe fris que nous passâmes assez près, le
vent était bon, et nous crûmes d'arriver la
même nuit à la Barra de Rio de Janeiro.
cependant le vent devenait moins fort et nous
avançâmes très peu.

14 Nov. temps pluvieux, de la matinée un
contre vent contraire, nous étions obligés
de lever et toute la journée non loin de la
Barra, le vent était O. il se tournait vers
le soir plus au S. nous eûmes un orage
beaucoup de pluie et une espèce de tempête
avec lequel nous entraînâmes non sans danger
à 10 h. du soir dans le port Barra de Rio
de J. nous mîmes l'ancre non loin de la for-
teresse. Mes compagnons de voyage avec lesquels
j'ai eu beaucoup de plaisir, et dont la société
m'a été fort agréable descendirent outre nous
à terre.

15 Nov. beau temps. nous eûmes de la matin
la visite, ensuite nous levâmes l'ancre et nous
nous approchâmes de la ville où nous jetâmes
une autre fois l'ancre, j'allais de suite en
ville pour y faire quelques emplettes, je me
retrouvâmes en suite à bord pour m'y ha-
biller. je me rendis ensuite une seconde fois

en ville à la demeure de Mr. Nielson vice
consul russe, où je croyais de trouver le Consul
général Mr. de L. qui étoit cependant à sa
maison de campagne à Manduca. J'allois
ensuite chez Mr. Theronius Consul prussien
et chez le Consul suédois où je trouvois
Mr. Greyerz. nous allâmes dîner au Café
de l'Université chez Mr. Mathiel. A ensuite
dîner chez Mr. Nielson. De là nous allâmes
à la campagne à St. Cristophe, chez un
fendeur de bois Mr. Froelich où je soupais
et couchais, je ici je fis encore la con-
naissance de Mr. Lichtenberg directeur
de la maison et de la Plantation de vin Laga-
doff. Le vin ensuite la bière me rendirent
malade.

16 Nov. je beau temps, je parti après le
dîner pour la ville, et de là à la cam-
pagne après le Barra de Rio, à la demeure
de Mr. Bayrich, jeune homme envoyé de
la Cour de prusse pour recueillir des plants
végétaux et pour les transporter au Jardin
des plantes de Berlin nous y dînâmes, et
fîmes ensuite une excursion à une montagne
dans le voisinage, sur lequel il y a un
télégraphe, et d'où on a une très
belle vue sur la ville et sur contrée en-
vironnantes, avec cette quantité de rochers,
pics et îles, maison de campagne et plantation,
nous nous retournâmes et couchâmes chez
Bayrich.



17 Nov. Dimanche, beau temps, orage, pluie
Dès le matin, après le dîner nous allâmes, moi
et Bayrich, à la ville en mulet pour chercher un
autre compagnon de voyage pour
on a presque toute la ville à traverser, un
chemin montueux et rocailleux et l'est même
en passant plusieurs jolies maison de campagne
et plantations, a ou il y a
une superbe chute d'eau à quinz. ou cent. pas
de l'endroit, nous nous y arrêtâmes, après avoir
fait un déjeuner dinatoire, je montais à
l'est d'un ruis la première cascade, et trouvai
une seconde moins haute que je grimpois de
nouveau et rencontre une troisième beaucoup
plus haute et où les eaux sont retenues entre
un massif de rochers travers lesquelles ils
se frayent avec grand bruit le passage.

je redressais, j'usais et rombois sous l'eau
le soleil étoit ardent, les étoffes fines et se deschaient
assez vite. nous nous rendîmes à la maison qui est
une veranda et tous près de là il y a une espèce
d'hermitage ou on lit la messe, après avoir
pris le café nous nous mîmes avec nos mulets
et chemîmes vers la ville, nous eûmes chemi-
nant un fort orage et la pluie qui nous
surprenoit, nous arrivâmes vers les 5 h.
de soir dans la demeure de Mr. Bagrich.

18 Nov. beau temps, peu de pluie, dès le matin
je me rendis en ville et fis prendre mes caisses
et effets de boones je les transportois dans
difficulté jusqu'à terre, ensuite je fus entouré
par trois hommes, qui me firent porter à tout
dans leur honneur croyant de travail de la
Contre-bande, mais ils m'étoient pas peu étou-
né de voir que les herbes et légumes qui n'ont
pas une grande valeur, on veut cependant
me prendre quelques ouvrages dont la valeur
s'étoit assez bien conservée et paraissent
nouveau. une aimable dame étoit cause que
je les pouvois enlever, je fis ensuite le tout
transporter à la demeure de Mr. Pedro Nielhen
Pina Cabão. Après avoir mis le tout en sure-
té quoiqu'il pleuvait j'allai me rendre chez
Bagrich où je dinai et couchai.

19 Nov. beau temps et pluie, je me rendis
en ville au port des Mineiros où on trouve
ordinairement des Barques pour Porto Estrella,
ayant trouvé, j'allois chez Nielhen chercher
mon dinge, etc et autres bagatelles, ~~gag~~
j'embarquai et y restois jusqu'au moment
du départ qui étoit à midi, je n'avois que
11 N. on paye 8 v. la Barque. nous eûmes un
bon vent un peu de pluie et quelques moments
point de vent, nous arrivâmes cependant déjà
entre 4 et 5 h. Ici à Mandiora on ne veut
aller sur le chemin est lorsqu'il fait sec
assez bon et la grande route pour mes affaires,
mais comme il a plu pendant quelques jours, il
étoit tellement inondé qu'on ~~ne~~ ^{à la} ne la peut
de traverser à des endroits avec mulet, n'ayant
que 2 v. et ne pouvant louer un mulet j'y restai,
fit enfermer mes effets dans un magasin, et
m'y couchai sur une paille de bœuf dans une
espèce d'écurie dans lequel couchai déjà un

voragère. j'ai averti Mr. de Langsd. off.
de mon arrivée à Rio, et lui prié de m'envoyer
un cheval à l'endroit ou je me trouvais, je
m'informois partout, mais il paroissoit qu'il
n'en avoit pas.

20 Nov beau temps, dès le matin je cherchois
une bonne occasion pour me rendre à Mandioca
et je trouvois à la fin un mulet pour 2 port.
que je prenois quoique je n'avais que 00.
je parti vers les 9 h. et arrivois vers les 10 1/2 h.
à Freguezia ou il y a un Pasteur ou curé
allemand que je visitois, et auquel j'eus la
nouvelle que Mr. de L. est en voyage, cela
me donna quelques inquiétudes, je lui exposai
part et de ma situation, il m'en fit son possible.
je parti et arrivois vers 1 h. après midi
à Mandioca où on me reçut bien. après
dîner je me promenois un peu et étant fatigué
je me couchais de bonne heure.



21 Nov beau temps, au le Baron parvint
chaque d'eux donnai à un homme le titre
inferieur a lui, sa chambre et sa place à
table, (quelle foiblesse d'esprit!) j'explorais
un peu les alentours de la maison, je montai
en suite la montagne à 1/2 lieue, récoltai quel-
ques peu de plantes, visitai la plantation qui
me plaisoit, peu. visitai quelques plantes denses;

22 Nov beau et pluvie. fait une Excurf.
dans les environs. reçu mon linge.

23 Nov beau et pluvie, Excurf.

24 Nov beau et pluvie. Excurf.
Dimanche.

25 Nov beau temps et couvert, Excurf.
j'agis en haut de la Serra, récolté beaucoup
de belles plantes. la végétation est un beaucoup
différente à celle de Bahia. Il y a 23.

26 Nov beau temps. Excurf. change les
pl. vers l'ouest le matin.

27 Nov beau temps, soir orage sans
pluie, très chaud. Change presque toute
la journée des plantes.

26 Nov. beau temps, très chaud, orage, pluie.
orne quelques nouvelles, graines et pl.

29 Nov. beau temps, après-midi pluie, change
mes pl. fait une Exous. au grand rocher.

30 Nov. pluie avec quelques rayons de soleil
orage.

1 Dec. Dimanche. Couronnement de l'Empereur
de Brésil. pluie pendant toute la journée.

2 Dec. Exous. dans les lavions des bois de
la manduca. beau temps, vent du nord.

3 Dec. beau t. après-midi pluie et orage.
Exous. long de la route de la Verre, à gauche
dans un bois, dans le fond duquel il y a un
ruisseau qui coule entre de grandes masses
de rochers. le vent du nord était très fort
et sic l'avant-midi, c'est ce vent qui est la
cause que la Capetaria de la manduca n'est pas
en bon état, non pas par rapport à la chaleur
qu'il amène (comme on le croit) mais par la
vivacité avec laquelle il souffle et couchant
les arbres, les racines du côté du nord sont
dérangées ou se déchirent, et les branches de
ce côté sauprent ou meurent surtout s'il
s'en suit une grande chaleur ou sécheresse.

4 Dec. toute la journée la pluie,

5 Dec. le même temps que hier - ou plutôt
une Inondation.

6 Dec. la pluie et beau, Exous. près de la
mont. sans un valon qui s'élevait pas mal
haut.

7 Dec. beau temps. Therm. Recus: 12 1/2.

19-18. Exous. dans un bois derrière la
Capetaria.

8 Dec. beau temps, Dimanche. l'arrivée
de M. de Langsdorff à 2. après-midi nous visi-
tames les plantes. discussion - Vivacité.
Contradiction: Remarque caractéristique
Th: 12 1/2. 20. 18. Lindenberg arrive à
mend: on dit que les Indes du Brésil ont
perdu une Balaille.

9^{Dec} beau temps, récolté quelques plantes.
11. 19-21. 18.

10^{Dec} beau temps, fort vent du Sud, qui
seche et amène le chaleur et très souvent
orage et pluie. Excruf. dans le bois
près de Mandiara. 16-24-20.

11^{Dec} beau temps, même vent que hier
très chaud, 21-27. 23. Excruf. aux chutes
d'eau. Mr. Royce astronome, arriva.

12^{Dec} beau temps, grande chaleur.
19. 27. 25, au Soleil à midi 38°.
les Mulet du Consul et la récolte de son
voyage arrivèrent, nous visitâmes toutes
les plantes. le soir on plantait des fougères
et autres plantes dans un petit jardin
destiné pour une espèce de jardin botanique.

13^{Dec} beau temps, très chaud. 20-28.
23. plante des fougères et autres.

14^{Dec} beau temps, récolté quelques
plantes. très chaud 28-27-23. Mr. Bauer
le pasteur allemand arriva de la ville. Je fis une
nouvelle route et récolté dans les marais
quelques belles plantes.

15^{Dec} Dimanche. beau temps (Temp.
29-26-22. arriva le Baron Drais et G.
Drais.

16^{Dec} beau temps, 15-26-22. ornée des
fougères. Un nègre du Consul a été grièvement
blessé par des nègres sauvages et qui habitent
plus dans l'intérieur, c'est un atout
pour lequel le gouvernement devrait
avoir plus de soin à empêcher, car la sûreté
de routes et sûreté personnel n'est en danger.

17^{Dec} beau temps, 18-25, 22. Excruf. long
le ruisseau en face de la maison du Cordelier.

18^{Dec} beau temps, 19, 25, 23, ornée quelques
plantes et des fougères. Déterminer 7.9. pl.

19^{Dec} beau temps, 20-26-24, le soir beau
un peu couvert, l'insolence des Colons, qui se
font surtout de couper une Corbe, Bulha,



20 Dec. beau temps, 20, 26, 23, peu d'orage, pluie
Grouf. avec ms le couple pp a la Serra jusqu'à l'osc.
Dias, visité les lavoirs et les alentours de la mayra
vers un le soir. Bulhwarci les colons. gr. f. p. h. e.

21 Dec. beau temps, 20-27, 22. Orage, pluie.
mis sous presse les pl. de hier. planté q. q. pl.
rapporté hier.

22 Dec. beau temps, 20-25, 23. Dimanche

23 Dec. beau temps, après midi orage et grande
pluie. 21. 25-22. temps lourd

24 Dec. beau temps, orage, pluie 21. 25-20.

25 Dec. Tour de Noël, beau et pluie, très chaud.
20-25-22. Déterminer des fougères

26 Dec. beau, ensuite couvert, pluie et orage.
20-24. 21. Déterminer des fougères

27 Dec. beau temps, très frais le matin, Grouf.
à la Serra Estrella. 15-22-20.

28 Dec. beau, couvert, orage, pluie. 19-24-21.

29 Dec. Dimanche, pluie presque toute
la journée. 20. 21-22

30 Dec. beau et couvert, plusieurs, vent du nord.
temps lourd, 20-24-22.

31 Dec. beau temps, très chaud. 20. 24. 22.
on fête de la veille à la nouvelle année. les
menages ont fait une lapée d'Ara qui fut
illuminée. la méchante qui continuellement
querelle vouloir s'en aller. De la Plage à la gare
n'est chez elle qu'un moment.

[illegible][illegible]

25 Jan. Gipsbreit zwischen Mollten, Mollent.
 von einem Gipsbänken oben liegen. Berg: 28. 26. 23.
 der Gipsbänken B. 7. liegt nur die meiste, in einer
 mit Melastomen und Porphyritis. Syngenesische Berg.
 von Pato, alldort liegt der kleine Gipsbänken in
 Längen, ist sehr oft in der Mitte eines Berges, zu
 einem Gipsbänken zu sein, für alle seine Gipsbänke,
 Melastomen xi. liegt in der Mitte des Berges, in der
 in der Mitte.

3. Sp. - pubescent maroon beetles. Marginal Virescent.
the margin green about greater open regions
Aug. 21. 26. 28. the feeling, beetles, regions not.
beetles in feeling the beetles absolutely not of the
green day.

19. Jan. freiburg, falls einmahl Witter. Was das, was
Gnathus 2. Angew. Nahrungsf. Lang: 21. 26. 23.
Der mein Graben, bekamen ein Duffel. 2. wurde geboren.
und letztes freiburg ist auf.

3 Jan. - Sunday. Weather magnificent. Cold.
 Temp: 21. 25 - 20 1/2. Frost till 9, mists.
 It seems very warm at 9, but the mists are
 just settling down, and frost is far from done.

[illegible]

[illegible]

21st Jan. Is not the younger boy engaged, perhaps
if young person.

2^{te} Febr: Landberg . ungenügs .

4^{te} Febr. Hain Young. in den Wäldern bei den
Mandira fassen. früh zur Nacht.

6th Febr. Let Walter join in part of the meeting in
local Yagers in two hours, when if all agree, say
that the first meeting before arrangement made with
Walter, and then if in same important part of
reunion, all ready from the 6th of November

8. Febr: die Luft war dunkel und frisch 28° - 29°.
Es regnete nicht mehr. Einige kleine Nebel - in der
Nacht.

[illegible]

[illegible]

18^{te} febr. feuchtes ganz koele Dias. bei 4 Uhr
P. 11.50. Aufsteigen in das anhängende Gneis.
Die Kisten befeuchten uns bei 4^{1/2} Uhr. Das Serum
ist zu gering. Es regnet willkürlich. Die Aufzucht von
Insekten aber zu groß. Man muss nachsehen, ob
auf dem Gneis die Larve in einem Leinwand oder
Gewebe der Luft weilt. Aufzucht der nachstehenden
Larven werden auf den Larven nur bei 4^{1/2} Uhr
P. 11.50. P. 81. F. in 12^{1/2} Uhr 22^{1/2} R.
P. 82.5. 2^{1/2} Uhr 25 R. 84.5. 4^{1/2} Uhr von auf der Larve
bei 19^{1/2} R. 75 F. in 4^{1/2} Uhr Abend bei
4^{1/2} Uhr 18, 75 R. 74 F. Abend. Beobachtet. Nach klar.

15 febr. Proben in den letzten 24 Stunden.
Auf morgen frühern Luft Therm: 15,5 R. 87 F.
Der Barometer stand bei der Probe den vorhergehenden
bei 28,5 R. 78 F. 17 1/2. - 8 Uhr 19 R. - um 9 1/2 R.
21,5. - 12 Uhr 22,5 R. 83 F. - 2 Uhr 20 R. - 4 Uhr
23 R. - 6 Uhr 21 R. - 7 Uhr 19 R. - 8 1/2 R. - 10 1/2 R.
Nach - bis 11 Uhr. Nach - bis 12 Uhr. Nach - bis 13 Uhr. Nach - bis 14 Uhr. Nach - bis 15 Uhr. Nach - bis 16 Uhr. Nach - bis 17 Uhr. Nach - bis 18 Uhr. Nach - bis 19 Uhr. Nach - bis 20 Uhr. Nach - bis 21 Uhr. Nach - bis 22 Uhr. Nach - bis 23 Uhr. Nach - bis 24 Uhr.

16 Febr. Sonntag. Regen mit Sonnenaufgang zur Terra
maestra fort. Bei Corro ferro, von hier nordwärts in
niedrigen Fluss hinein in ganz der Luft fließt
man kann eine gute Zeit weiter. Daraus resultiert in 14 Uhr
nordwärts in Corro ferro zu sein, fließt in den Ländchen
bei Bayreuth, mit anderen Plätzen überein, damit mit
dieser Mündung fließen sollte, welche gegen 7 Uhr
nachmittags, klappt ein, die fließen zu Ende des Tages.
Der Rhein auf der Terra in 6 Uhr morgens in 14 Uhr
am Ende 13, 875 R. 63 S. Die Luft auf der 14, 115 R.
auf der Luft fort hält zu sein. Die 10 1/2 Uhr in
Corro ferro 20 R. 77 S. Die Luft bei Corro ferro 15 R.
Abend 7 1/2 Uhr auf der Terra 16 R. - 9 Uhr bei Bayreuth
15, 5 S. fließt nach Nord.

[illegible]

18 febr. In yourn Roy über Hof. zu ruffall.

19. febr: from the light the land looks, when
land may be seen.



[illegible]

2.^{te} März Sonntag. Heute früh um 9 1/2 Uhr von
Halle gefahren. Laut der Ladoga. Nach dem Frühstück am Kreuzungspunkt
des mit, auf eine gute Mühle im Wald. Ich sahe einen
schönen Baum. Ich bin im Wald zu Hause.

3. März. Heute wurde ein großer Haufen von den Äpfeln
des Klosters gegeben, außer den Offizieren der Ladoga
finden sich noch 3 polenische Äpfel mit, die aber sehr
die Maule der Chempagnen an den Ball zum Spiel
schwere Kisten, wie auch sehr abnormale bei man
nicht zu erwarten. H. Richter hat 2 Kauf von Cor.

[illegible]

Mein. Brief in der Gegenwart von Porto, versehen
mit einer ff. halbfünftigen Lira in Flor, wie ich von
den Meublen, in die ich nicht mit vorausgehender Kasse, doch
mit mir, nach 7 Uf. verkehren.

6^{te} Mein Engel wieder aus goldenen gezeichnete Hf.
mit, die steht in reinem Glanz.

7. May. Maßen eines Gewässers längs der Landstraße
bei der Fragnazza und dem die Abent führt oberhalb
des Juncus.

8. May. ⁸ ningslag. g. ningslag. Förs: g. ningslag

of ^{the} Mary Leahy. given about yr 1/2 Seguros
given.

10 März. morgens früh die Sonne scheint ge-
heißes. mittags in Corro poco, und das
tunzt die Landvögel in die Wälder in die
neue Wald-Fluss bei Shamaram, in die
Felsen der L. das Corro gibt es mit Wasser,
nicht trinken die aber die Rabanthe Flus
die von Corro poco kommt und sich für die
Shamaram ansonst in die Rio negro
fließt. In der Wälder sind die Kattas sehr
wie die Kattas sind die Kattas sehr
neue blutige Wälder ansonst.

11 Mar. In Morgan was killed, it was in main
butter. Smaller than the first, but very fine
and you are all over, in the bottom and
with indignation. It was the first of the year
to be the first of the year, not the first of the year
to be the first of the year, not the first of the year
to be the first of the year, not the first of the year.



Se 22^{te} May wird an demselben Tag wieder abgemacht.
Es kam nicht in dem Orte mehr Land und Conchos
je beliebiger und bequemer es ist, die Membrillo-Platz
benutzen sich sehr und allem geht es nur ein wenig zu
sein in dem neuen bequemen und bequemen Platz
inzwischen. Am 12. von Montag, Langsam sein und ein
die reichliche Botschaft May, der, wie schon

24 März. Die Gärten der portugiesischen Colonie sind von allen Früchten, in denen man sich bedienen kann. Orangen, Limonen und Mandarinen sind die Produkte. Die portugiesische Flotte verläßt das Meer gegen die Küste von Brasilien. Die portugiesische Flotte verläßt das Meer gegen die Küste von Brasilien. Die portugiesische Flotte verläßt das Meer gegen die Küste von Brasilien.

29 März. Man die ganze Zeit mit demselben Wetter. Alles ist sehr schön.

30 März. Die portugiesische Flotte verläßt das Meer gegen die Küste von Brasilien. Die portugiesische Flotte verläßt das Meer gegen die Küste von Brasilien.

1 April. Die portugiesische Flotte verläßt das Meer gegen die Küste von Brasilien. Die portugiesische Flotte verläßt das Meer gegen die Küste von Brasilien.

8 April. Die portugiesische Flotte verläßt das Meer gegen die Küste von Brasilien. Die portugiesische Flotte verläßt das Meer gegen die Küste von Brasilien.

9 April. Die portugiesische Flotte verläßt das Meer gegen die Küste von Brasilien. Die portugiesische Flotte verläßt das Meer gegen die Küste von Brasilien.

10 April. Die portugiesische Flotte verläßt das Meer gegen die Küste von Brasilien. Die portugiesische Flotte verläßt das Meer gegen die Küste von Brasilien.

11 April. Die portugiesische Flotte verläßt das Meer gegen die Küste von Brasilien. Die portugiesische Flotte verläßt das Meer gegen die Küste von Brasilien.

12 April. Die portugiesische Flotte verläßt das Meer gegen die Küste von Brasilien. Die portugiesische Flotte verläßt das Meer gegen die Küste von Brasilien.

13 April. Die portugiesische Flotte verläßt das Meer gegen die Küste von Brasilien. Die portugiesische Flotte verläßt das Meer gegen die Küste von Brasilien.

14 April. Die portugiesische Flotte verläßt das Meer gegen die Küste von Brasilien. Die portugiesische Flotte verläßt das Meer gegen die Küste von Brasilien.

15 April. Die portugiesische Flotte verläßt das Meer gegen die Küste von Brasilien. Die portugiesische Flotte verläßt das Meer gegen die Küste von Brasilien.

Myrtaceae 5
Piper 5
Myrtaceae 5
Labiata. Manihot
L. granat. Cas
Bolitoch. Cas
Limon. abn
Myrtaceae.
Malvaceae
Gingherae
Fragaria
Malvaceae
Spermatoph.
Mucosol.
albita
Dygnum
Anthera
Fragaria
Labiata
pl. Rouben
Canna sp.
Mikania

15 Apr. tonight

F I M

67

2.

22

42

1.22

2

29

1

254

1

0.

2

12

1

1

11

2.

7 1 in 60 ft
under 100 ft

befohle die bey Bergen v Karwinski. zu
 zu Rath wessig Briefe aus Lueca aus
 vorhanden, die gleichen zum Königl. Rath
 theos wegen ihm war



6^{te} 2^{te} Nordt, finkes Lärthorn. Costes Horkung
 - 7^{te} Eywuf: 8^{te} 2^{te} Nordt, an der Lz N. K. v. d.
 langen falken Bankgütthe yffpinkes. ungek.
 9^{te} Mai. Abent. der B. o Karwinski. Lufay
 10^{te} der Lankes. finkes. Eywuf:

12 Mai, Sonntag, Ex auf: Auf den Corcovado, um
die fassen Bergen bei Rio, fahre auf f. Hohen-
gepunkt. Auf zu Mollen an f. Hohen- 2 f.
Heilighenfel von Hreitung auf f.

14th Mai, Lyoug in nine Taca out in one finta.
Lyoug, built in Corcovado.

16' - Exposed beds in Gavia near Longbeards
intermediate Gageus, long & thin, pink

28^e id. 19^e festay (Fleury) avec St Christoph
jeune Almond Pignone.

20. St. Augustin. 22. St. Cos. Gerold. einig Kaya, Holz. 23. St.

25-26: *July* *history*.

29. Excess. 30. ¹/₂ pils. 31. ¹/₂ pils.

2^d — Sect: in —

43 Exportiert im Corrado, Brief vom
Pind. 2. d. 1871.

1. *Melastoma hirs.* ? (*Rainiera jiri*) 5
2. *Palma* *crinita* fol. glaucis in 5
3. *Crucifera* *maritima*.
4. *Cissampelos* *sp.* fol. pinn. lobulatis. 5
5. *Choripha aquatica* 5
6. *Fraxinus* *pubescens* 5
7. *Laurus* *sp.* 5
8. *Annone* *palustris* (*curatib.*) 12
9. *Euphorbia* *viridifolia* 5
10. *Myrtaceae* *ind.* 2 spec. 5
11. *Urtica* *sp.* 3 spec. 5
12. *Smilax* *sp.* 5
13. *Opium* *pyriferum* 5
14. *Opium* *pinnatifidum* 5
15. *Arbor* 5
16. *Tomarindes indica* 5
17. *Combretum* *sp.* 5
18. *Hypericum* *trifolium* 5
19. *Fraxinus* *legum.* *officinalis* in ind. recept. 5
20. *Arbor* 15-20 spec. *sp.* *maritima* 5
21. *Melastoma* *fragilis* 5
22. *Citharoxylum* *quadricoloratum* 5
23. *Chrysobalanus* *Fraxo* 5
24. *Fraxinus* *Sand.* *specimen* *Turneri* 11 spec. 5
25. *Gymnomelia* *globulifera* 5
26. *Caladium* *auritum* 5
27. *Viola* *calceolaria* 1
28. *Melastoma* *ciliata* ? 5
29. *Juncus* *sp.* 5
30. *Justicia* *sp.* 5. *suffrutescens* 5
31. *Rhynchospora* *sp.* 5
32. *Pyrrhus* ? in camp. *viridis* 5
33. *Juncus* *sp.* 5. *velutina* ?
34. *Nerium* *sp.* 1. in camp. 5
35. *Passiflora* *sp.* 1. in camp. 5
36. *Cassia* *sp.* 1. in camp. 5
37. *Passiflora* *sp.* 1. in camp. 5
38. *Passiflora* *sp.* 5
39. *Melastoma* 5
40. *Gr.* 1. *Sand.* 5



41. *Annone* *sp.* 5
42. *Arbor* 5
43. *Momordica* *maritima* 5
44. *Myrtaceae* 5
45. *Croton* 5
46. *Gramen* *sp.* 5
47. *Croton* *sp.* 5
48. *Syntherisma* 5
49. *Gravelly* 5
50. *Arbor* 5
51. *Fraxinus* *sp.* 5
52. *Justicia* *sp.* 5
53. *Gramen* *monococcum* in Gen. nov. 1
54. *Turnera* ? 1
55. *Sida* *sp.* 1
56. *Myrtaceae* 5
57. *Passiflora* *ligularis* 5
58. *Lythrum* *sp.* 5
59. *Commensal* *sp.* *flor. capit. curatib.* 5
60. *Hypericum* *calceolaria* 5
61. *Arbor* in *sp.* *Castell.* 5
62. *Argemone* *penitens* 5
63. *Passiflora* *sp.* 1
64. *Abutilon* *sp.* 1
65. *Monarda* *sp.* 1
66. *Gomphrena* *sp.* *var. micrantha* ? 1
67. *Passiflora* *sp.* 5
68. *Viola* *rubella* 5
69. *Fraxinus* in *sp.* *umbro* 5
70. *Panicum* *sp.* 1
71. *Solanum* *sp.* 5
72. *Tradescantia* *diversicarpa* 5
73. *Croton* *sp.* 1
74. *Passiflora* *sp.* 5
75. *Dioscorea* *sp.* 5
76. *Passiflora* *sp.* 5
77. *Passiflora* *sp.* 5
78. *Passiflora* *sp.* 5
79. *Passiflora* *sp.* 5
80. *Passiflora* *sp.* 5
81. *Arbor* 5
82. *Passiflora* 5
83. *Passiflora* 5
84. *Begonia* *sp.* in *sp.* *sp.* 5
85. *Arbor* 5
86. *Passiflora* in *fl.* *albu.* *capit.* 5
87. *Arbor* *Arbor* 5
88. *Passiflora* *sp.* 5
89. *Passiflora* in *sp.* *sp.* 5
90. *Passiflora* 5

- 91, Arbor in sylv.
 92, *Begonia* in humidis t.
 93, Fruticosa. *Stachys*. 2 pny: **Mud.**
 94, *Cappicum*, campanae acuminatus t.
 95, *Crataeva* *Tajia*. t.
 96, Fruticosa. sylv. umbros.
 97, Arbor
 98, Arbor. *Dirca*
 99, *Paspiflora* t.
 100, *Aegiphila*? t.

- 101, Arbor, *Stachys*.
 102, *Achras* sp. t.
 103, *Myrtaceae* t.
 104, *Hymenaea* *Caribaea* t. 2 pny:
 105, *Clusia* sp. t. 2 pny:
 106, *Ceriba* sp. t.
 107, arbor *Myrtaceae*.
 108, Arbor *Dialyp*.
 109, *Spondias* *myrsinifolia* t.
 110, *Peanes* *loria* *Guapara*
 111, *Acletopteris* frut. scandens
 112, *Artocarpus*, fol. cordatis.
 113, Arbor in sylv. memorat.
 114, arbor *Dirca* -
 115, *Juga* *laurina*
 116, *Eugenia* sp.
 117, n. genus? *Vaccinium* aff. frutic. pubescent.
 118, *Amarela* (Bry) arbor
 119, *Solanum* (*Cephaea* Bory)
 120, Arbor in sylv. *Castanoea*.

- 121, *Vismia* *guttifera*
 122, *Canva* *gleucra*
 123, *Eugenia* sp. sylv. maritima
 124, *Solera* *lathyiflora*.
 125, *Clusia* 2 pny:
 126, Arbor exalta, fruct. pyriformis
 127, *Gramen* in sylv. umbros.
 128, *Solanum*, suffrutescens. epinobif.
 129, Arbor, (*Pavoa* - pari. Bory)
 130, *Genipa* *americana*.

- 131, Arbor, ad ripem fundat. 2 pny:
 132, *Myrtaceae*, *Eugenia*? in sylv. umbros.
 133, *Eugenia*?
 134, arbor. *Decand.* 5 pny:
 135, fruticosa in colit. apricis
 136, *Sophora* *occidentalis*
 137, Arbor. sand: fol. 3 natis
 138, *Came* *subspandens*, apinobif.

- 139, *Malgig* *hispicota*
 140, Arbor, *Capp.* 3 val. val. *Pegon*
 141, *Annonacea* t. in sylv.
 142, *Solanum* sp.
 143, arbor in sylv.
 144, in *Expensura*.
 145, *Paspiflora* sp.
 146, fruticosa in arenosis maritimis
 147, *Ruellia*? in umbrosis
 148, arbor *triphyllum* *robin*
 149, arbor, sand. 139: *Phagnalon*
 150, Fruticosa. sylv. umbros. *Decand.*

- 151, *Tillandsia* sp.
 152, *D*
 153, *Senecio* *myrtum*
 154, arbor in sylv. *Clusia* *petala*, 5 pny:
 155, *Arceuthobium*, *amyris*?
 156, *Annona* sp.
 157, *Piquia* *Decand.* arbor
 158, Arbor in sylv. *Expensura*.
 159, *Geoffrassa* *imbricaria*
 160, arbor in sylv. *Exp.*
 161, *Eugenia* *latifolia*?
 162, *Paullinia* sp. *fruticosa*.
 163, *Piper* sp. fruticosa.
 164, *Dicella* sp. fruticosa in maritimis
 165, *Hydrocotyle* sp. t.
 166, *Pythia* sp. t.
 167, *Mimosa* *pubescens*
 168, *Melastoma*, t. fl. alba.
 169, *Hydrocotyle* *recens* t.
 170, *Dolichos*, sp. in maritimis.

- 171, *Croton* sp. t.
 172, *Croton* sp. t.
 173, Arbor.
 174, Fruticosa. sand. *Croton* *rogersii* alba.
 175, *Amorpha* sp.
 176, *Saparia* *Dalman*.
 177, *Vanilla* *aromatica*
 178, fl. rotundata 1/2 anis
 179, *Convolvulus* sp.
 180, *D*

- 181, *Arborescens* — 19
 182, *Convolvulus* in *arborescens*
 183, *Convolvulus* in *arborescens*
 184, *Thymus*
 185, *Aristolochia*
 186, *Glycyne phaeoloides*
 187, *Leptocarpus* *indianum*
 188, *Citrus*
 189, *Mimosa* *sp.*
 190, *Oxalis* *hirsutum*

- 20
 191, *Mimosa* *sp.*
 192, *Cypripedium* *off.*
 193, *Hibiscus* *sp.* in *ut. arborescens*
 194, *Canna* *sp.*
 195, *Piper* *umbellatum*
 196, *Fraxinus*
 197, *Arborescens*
 198, *Hibiscus* *de India*
 199, *Fraxinus* *Pyrola*
 200, *Arum* *dissectum*

- 21
 201, *Philodendron* — arb. *cost.*
 202, *Philodendron*
 203, *Palma* *sp.*
 204, *Eupatorium* *sp.*
 205, *Arborescens*
 206, *Melastomum* *frutic.*
 207, *Arborescens* *dissectum*
 208, *Cassia* *sp.*
 209, *Boissieria* *frut.* *expy.*
 210, *Cactia* *sp.* ③







