

Título 313

- Exercícios botânicos . Memória 2º considerações sôbre a estrutura e usos de alguns pêlos , e órgãos análogos . 4 de julho de 1851 . (data da leitura na Soc. Velos .; a redação seria anterior , pois a memória 3º e de maio do mesmo ano). (In Rev. Brasileira,...)

I - 28 , 6, 15

Memória Botânica
 Considerações sobre a estrutura e uso
 de alguns petos e órgãos análogos
 Petos de plantas.

Petos de plantas vegetais não se distinguem
 de de atractivos, e delle podem, sem
 duvida, resultar usos muito importantes
 para a physiologia das plantas.
 Também trabalhos com elles, especial, de
 satisfactores a diversos pontos de vista, e pro-
 vavelmente de grande importância, visto como
 são variados na universali-
 dade das plantas, a semear a cerecereia
 de investigações muito aprofundadas, não só
 quanto a infinita diversidade de suas
 formas, mas também quanto ao co-
 nhecimento de seus usos na economia
 vegetal. É pequena pois que pequena
 a primeira, irreversível, qual-
 quer observação anatomica, ou physi-
 logica sobre esta parte da vida, poderá
 contribuir para o seu desenvol-
 vimento. É esta consideração que in-
 anima a offerecer-vos este pequeno tra-
 tado.

Petos de plantas.

As sementes de *Leucaena glauca* (Echinops arborea Pectinatus) tem a superfície toda coberta de longos pêlos brancos finíssimos, apertunados; - Na Fig. 1.ª mostra a semente inteira, com o comprimento de 1.5 mm e a largura de 0.5 mm. Na Fig. 2.ª se mostra uma porção da epiderme da semente, tirados alguns pêlos, e conservados os outros, vista com grande aumento. Vê-se de cada cellula da epiderme sair hum pêlo, de tamanho variavel, como se fosse semiprodutos em épocas diversas. A da h.ª se formados a h.ª de cellulas, a membrana perfeitamente diagonal, apresenta duas listas espiraes paralelas, quas são regularmente devidas a abelgaçamento da membrana, ou verdadeiros sulcos. Na Fig. 3.ª se mostra hum pedaço da epiderme em proporção exagerada, para mostrar melhor sua structure. No seu estado natural estas listas cheios de substancia gaseiforme, e

Estas sementes são muito pequenas, e se conservam com a vida por muito tempo, e se podem suspensas a serem usadas a qualquer tempo, e se podem conservar naturalmente deprimidas, e se podem ser usadas a qualquer tempo.

Flora Fluminense. Vol. 5.º. Feb. 49

in air, on various occasions. No cover at

penna stipes a veres, o objecta principalis

discrepando sobre pontos que ainda

nao servia para o exemplo, nem para

Alguns: ~~que não sabem~~ porque não tem a peste

tratar methodicamente estas especies.

4 Le feathers Dec 1851

Francis W. French Allen

1000

1891

[Faint handwritten notes at the bottom of the page]

What is the main reason for the existence of the world?

to the fact that the

...and the ...

1865

1890

Labrador 1891

Ammonia

Lepidoptera - Hesperia

1890

The first of these is the fact that the
 Journal of the American Medical Association
 has been published since 1900.

There are many things which I have seen
which I cannot describe.

1894

...the ... of ...

1. The first part of the document is a list of names and addresses, which appears to be a directory or a list of contacts. The names are written in a cursive script, and the addresses are listed below them.

[Faint, illegible handwritten notes]

Esta planta é *Thunbergia* *Albida*, natural.
 pelo seu porte, arbórea, de folhas ovais, e flores
 virgatas, e de cor alva, por d'elles. São prostradas,
 e se encontram, e se dizem a esse off. *Albida* de
 Candolle = que se diz por a planta de *Thunberg*. A *Taba*
namontana *lata* de *Thunberg*, suppondo ainda que tem
 esse em *Estangue* de *Thunberg*, por se a *Thunbergia*
^{ali} *canum* *canum*. (Ea *clausa* *figura* *securum*, que
viridissima *diversis* *speciebus*) *dir* *elle*. *Thunberg*
ita *he* *engano*. *Thunbergia* *grat.* Na *prope*
deixar *de* *ferre* *subit* *agte* *ocasi*. A *Thunbergia* *grat.*
Thunberg. m. *Thunbergia* *grat.* na *Thunbergia* *grat.* - *Thunberg*
Thunbergia *grat.* in *Thunbergia*, como se *Thunbergia*
 na *Thunbergia* *grat.* de *Thunbergia*, e *Thunbergia* *grat.*
Thunbergia, *Thunbergia* *grat.* de *Thunbergia* *grat.* - *Thunbergia*
Thunbergia *grat.* de *Thunbergia* *grat.* de *Thunbergia* *grat.*

Long, pedic; in entant, fannuland
 ex. gener. ^{pectus} Rm - apuboz: semina faga
 rosa: Linn. - semina ad extremi-
 tatem umbilicalem conn. Sprengel, &
 Kunth = semina ad umbilicalem conn.
 Endlicher = semina superne conn.
 Delandolle = 8. Haec duo quae in agri-
 conde a fagis, & in unguibus fagi
 sub pappi antheris & in pappi
 vixit. ~~Thamnia pappi plantae antheris~~
~~in excludat, in entant, in Endlicher~~
~~stamina inclusa, Delandolle ha-~~
~~ec duo non separata. Tunc antheris~~
~~reflexa apert. - Endlicher~~ ^{exposita} ~~thamnia~~ ^{car.}
~~stamina~~ ^{gemmae} ~~gemmae~~ - ~~stamina~~ ^{stamina} ~~inclusa~~ - ^{exposita}
~~a pappi plantae antheris excludat,~~
~~in tantum on se deinde accedunt, aut apert.~~
~~con. faga Kunth. = on inguibus antheris~~
~~et, con. faga antheris pappi de Candolle.~~

1. *Chrysomelidae*
 2. *Curculionidae*
 3. *Chrysomelidae*
 4. *Chrysomelidae*
 5. *Chrysomelidae*
 6. *Chrysomelidae*
 7. *Chrysomelidae*
 8. *Chrysomelidae*
 9. *Chrysomelidae*
 10. *Chrysomelidae*
 11. *Chrysomelidae*
 12. *Chrysomelidae*
 13. *Chrysomelidae*
 14. *Chrysomelidae*
 15. *Chrysomelidae*
 16. *Chrysomelidae*
 17. *Chrysomelidae*
 18. *Chrysomelidae*
 19. *Chrysomelidae*
 20. *Chrysomelidae*
 21. *Chrysomelidae*
 22. *Chrysomelidae*
 23. *Chrysomelidae*
 24. *Chrysomelidae*
 25. *Chrysomelidae*
 26. *Chrysomelidae*
 27. *Chrysomelidae*
 28. *Chrysomelidae*
 29. *Chrysomelidae*
 30. *Chrysomelidae*
 31. *Chrysomelidae*
 32. *Chrysomelidae*
 33. *Chrysomelidae*
 34. *Chrysomelidae*
 35. *Chrysomelidae*
 36. *Chrysomelidae*
 37. *Chrysomelidae*
 38. *Chrysomelidae*
 39. *Chrysomelidae*
 40. *Chrysomelidae*
 41. *Chrysomelidae*
 42. *Chrysomelidae*
 43. *Chrysomelidae*
 44. *Chrysomelidae*
 45. *Chrysomelidae*
 46. *Chrysomelidae*
 47. *Chrysomelidae*
 48. *Chrysomelidae*
 49. *Chrysomelidae*
 50. *Chrysomelidae*
 51. *Chrysomelidae*
 52. *Chrysomelidae*
 53. *Chrysomelidae*
 54. *Chrysomelidae*
 55. *Chrysomelidae*
 56. *Chrysomelidae*
 57. *Chrysomelidae*
 58. *Chrysomelidae*
 59. *Chrysomelidae*
 60. *Chrysomelidae*
 61. *Chrysomelidae*
 62. *Chrysomelidae*
 63. *Chrysomelidae*
 64. *Chrysomelidae*
 65. *Chrysomelidae*
 66. *Chrysomelidae*
 67. *Chrysomelidae*
 68. *Chrysomelidae*
 69. *Chrysomelidae*
 70. *Chrysomelidae*
 71. *Chrysomelidae*
 72. *Chrysomelidae*
 73. *Chrysomelidae*
 74. *Chrysomelidae*
 75. *Chrysomelidae*
 76. *Chrysomelidae*
 77. *Chrysomelidae*
 78. *Chrysomelidae*
 79. *Chrysomelidae*
 80. *Chrysomelidae*
 81. *Chrysomelidae*
 82. *Chrysomelidae*
 83. *Chrysomelidae*
 84. *Chrysomelidae*
 85. *Chrysomelidae*
 86. *Chrysomelidae*
 87. *Chrysomelidae*
 88. *Chrysomelidae*
 89. *Chrysomelidae*
 90. *Chrysomelidae*
 91. *Chrysomelidae*
 92. *Chrysomelidae*
 93. *Chrysomelidae*
 94. *Chrysomelidae*
 95. *Chrysomelidae*
 96. *Chrysomelidae*
 97. *Chrysomelidae*
 98. *Chrysomelidae*
 99. *Chrysomelidae*
 100. *Chrysomelidae*

Exercice botanique

Mémoire

Structure et usage de l'épiderme, son rôle dans la vie végétale.

C'est la partie végétale de la plante, la partie la plus importante, celle qui donne à la plante son aspect extérieur, son caractère, son importance, son rôle dans la vie végétale. Elle est formée de cellules, de tissus, de vaisseaux, de canaux, de glandes, de pores, de stomates, etc. Elle est la première ligne de défense de la plante contre les attaques des insectes, des maladies, des parasites, etc. Elle est aussi la première ligne de communication de la plante avec l'extérieur, elle est la porte d'entrée et de sortie de la plante.

La structure de l'épiderme est très complexe, elle est formée de cellules, de tissus, de vaisseaux, de canaux, de glandes, de pores, de stomates, etc. Elle est la première ligne de défense de la plante contre les attaques des insectes, des maladies, des parasites, etc. Elle est aussi la première ligne de communication de la plante avec l'extérieur, elle est la porte d'entrée et de sortie de la plante.

La structure de l'épiderme est très complexe, elle est formée de cellules, de tissus, de vaisseaux, de canaux, de glandes, de pores, de stomates, etc. Elle est la première ligne de défense de la plante contre les attaques des insectes, des maladies, des parasites, etc. Elle est aussi la première ligne de communication de la plante avec l'extérieur, elle est la porte d'entrée et de sortie de la plante.

Ad acco. hujusmodi copiam datus quibus per amica-
re vel per unum aliquem de vobis regentibus.

For experience I could find: prior in objects
we have got to get, observed in an image
having a of them. I have just in the a few days,
a long of its account to a with some days
appeared and - (also got to get some
days.

Reflexos
 Papa se sente superior a long. ferocia dos polí-
 ticos, governando se de entalho, e vai a população
 instaurando da agor abando do paraly e pelto; e
 de agor os seus de quem toda a subitanea guerra, em
 fide neta.
 Com acausos pelo ultimo de febreiro -

Săgea este un instrument de război care se folosește pentru a lovi inamicul. Este un obiect lung și subțire, care are la un capăt o săgeată și la celălalt capăt o săgeată. Săgeata este făcută dintr-un material dur, cum ar fi lemnul sau metalul, și are o formă conică. Săgeata este înțesată în capătul din spate și este ținută în poziția de tragere. Când se lasă săgeata, aceasta se mișcă în direcția țintei și poate să rănească sau să ucidă inamicul. Săgea este un instrument foarte important în război și a fost folosit de oameni din toate timpurile.

[illegible]

[The handwriting is extremely faint and illegible.]

[illegible]

[The handwriting in this block is extremely faint and illegible.]

[illegible]

Knapp's collection of plants from the mountains of the
Andes, Peru, 1845. The plants are arranged in a series of
fifty packets, each containing a number of specimens of a
single species. The packets are labeled with the name of the
species, the number of specimens, and the date of collection.
The plants are arranged in a series of fifty packets, each
containing a number of specimens of a single species. The
packets are labeled with the name of the species, the number
of specimens, and the date of collection. The plants are
arranged in a series of fifty packets, each containing a
number of specimens of a single species. The packets are
labeled with the name of the species, the number of
specimens, and the date of collection.

Specimens of plants from the mountains of the Andes,
Peru, 1845. The plants are arranged in a series of fifty
packets, each containing a number of specimens of a single
species. The packets are labeled with the name of the
species, the number of specimens, and the date of collection.
The plants are arranged in a series of fifty packets, each
containing a number of specimens of a single species. The
packets are labeled with the name of the species, the number
of specimens, and the date of collection. The plants are
arranged in a series of fifty packets, each containing a
number of specimens of a single species. The packets are
labeled with the name of the species, the number of
specimens, and the date of collection.

a ab
us o
perio
fepend
resp
ub
dout
prova
a p
ack
ack
Duc
nity
ad
Hany

par
Tat
ipen
na
mar
tury
Hany
if
che
but
fun
gor
gten
and
oil
92

[illegible]

[illegible][illegible]

