

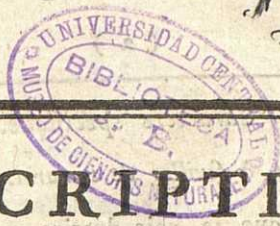
Contenta

1. Mr. Desfontaines diss. de Spaendoncea
2. Millin: observations sur les manuscrits de Dioscoride.
3. C. H. Persoon Observationes Mycologicae.
4. Frid. Wilh. Ant. Liders Nomenclator botanicus stirpium Marchiae Brandenburgicae secundum systema Gleditschianum.
5. Andrea Dahl Observationes botanicae.
6. Petri Remigii Willemet Herbarium Mauritianum. Editore Albino Ludov. Millin.
7. Pauli Votteri Specimen Bibliothecae criticae Magnetismi sic dicti animalis.

UNIVERSIDAD CENTRAL
B. D. O. E. A.
MUSEO DE HISTORIA NATURAL
JUN 18 1903



~~Palat. 7. 3. 2401~~



Paris
1795

DESCRIPTION

D'UN NOUVEAU GENRE DE PLANTE,

Par le citoyen DESFONTAINES.

SPAENDONCEA.

Caractère générique.

• CALICE cinq divisions. COROLLE régulière, campaniforme. Cinq pétales plus longs que le calice, alternes avec ses divisions. Dix ÉTAMINES égales attachées à la base du calice, rangées circulairement, rapprochées des pétales. Filets arqués. Ovaire supérieur, comprimé, falciforme, porté de côté, soutenu par un pédicelle. Un STYLE. Un STYGMATE.

A LA MÉMOIRE DE GÉRARD VAN-SPAENDONCK, CÉLÈBRE
PEINTRE DE FLEURS, PROFESSEUR D'ICONOGRAPHIE,
AU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE-NATURELLE DE
PARIS.

*Caractère spécifique.**SPAENDONCEA à feuilles de tamarin.*

L'arbrisseau que je vais décrire et dont il n'existe qu'un seul individu vivant dans le jardin du Muséum, a environ huit pieds d'élévation. Sa tige est perpendiculaire, cylindrique, d'un vert tirant sur le gris. L'épiderme se gerce transversalement et forme sur la surface de l'écorce un réseau à-peu-près semblable à celui que l'on remarque sur les jeunes branches des noisetiers. Les rameaux sont touffus, inclinés vers la terre et leur sommité est revêtue d'un léger duvet.

Les feuilles ne tombent point pendant l'hiver; elles sont alternes, nombreuses, longues de trois à cinq pouces sur huit à quatorze lignes de largeur, plumées avec une impaire, composées de vingt à vingt-cinq paires de folioles linéaires, obtuses, lisses, glabres, d'un vert clair, très-rapprochées les unes des autres, et souvent un peu échancrées au sommet. Le pétiole est grêle, cylindrique, pubescent, arrondi en dessous, creusé supérieurement en gouttière. On remarque à sa base deux stipules latérales en forme de soie qui se dessèchent et tombent presque aussitôt après le développement de la feuille.

Les pédoncules naissent des aisselles des feuilles. Leur longueur est d'environ deux pouces. Ils se divisent en deux ou trois pédicelles terminés chacun par une fleur

et accompagnés inférieurement d'une petite bractée simple ou quelquefois ternée.


Les fleurs sont pendantes. Elles ont environ un pouce de diamètre et neuf lignes de longueur.

Le calice est campanulé, aplati, évasé à la base, partagé jusqu'à la moitié en cinq divisions ovales, un peu aigues; si on l'observe intérieurement, on voit dans le fond dix petits rayons qui partent du centre et se prolongent en divergeant jusqu'à la circonférence.

La corolle est régulière, campaniforme, formée de cinq pétales ovales renversés, entiers, arrondis au sommet, une fois plus longs que le calice, insérés à sa base, et se recouvrant latéralement par les bords. Ils sont d'abord blancs, puis ils se teignent d'une belle couleur rose.

Chaque fleur renferme dix étamines de la longueur de la corolle, attachées à la partie inférieure du calice, disposées circulairement et appliquées contre les pétales. Les filets sont arqués, arrondis en dehors, légèrement comprimés intérieurement, et un peu renflés à la base; cinq sont alternes avec les pétales, les cinq autres leur sont opposés. Les anthères sont oblongues, obtuses, à deux loges. Elles renferment des poussières jaunes et adhèrent à la sommité des filets par leur face externe.

~~L'ovaire est~~ supère, aplati, falciforme, aussi long que les pétales, porté sur un pédicelle, dirigé de côté.

surmonté d'un style aigu terminé par un petit stygmate. La gousse est polysperme.... 

On voit d'après cette description que le genre SPAENDONCEA appartient évidemment à la famille des légumineuses. Ses feuilles ressemblent à celles du tamarin, mais elles sont un peu plus étroites et plumées avec une impaire, les folioles s'abaissent aux approches de la nuit, sans se fermer entièrement. Il me paraît avoir de l'affinité avec les casses, dont il difère néanmoins par des caractères très-distincts. Les casses ont le calice découpé jusqu'à la base, leurs pétales sont ouverts et inégaux, leurs étamines ne sont point appliquées circulairement contre la corolle, les filets des trois inférieures sont plus longs que les autres, et les supérieurs qui sont plus courts que ceux des côtés, portent des anthères très-petites, et ordinairement stériles, enfin les feuilles des casses sont plumées sans impaire. Le SPAENDONCEA est originaire d'Abissinie; il est venu de graines envoyées au citoyen Thouin, par le chevalier Bruce. On l'abrite dans la serre-chaude pendant l'hiver. Je pense qu'on pourrait le multiplier facilement de marcottes. Il a fleuri cette année, pour la première fois, au commencement de Brumaire.

(1) ~~Si elle parvient à mûrir, j'en donnerai la description dans les numéros suivans de ce journal.~~

En appelant cet arbrisseau du nom de Spaendonck; j'ai voulu consacrer un souvenir à l'amitié, et par un monument pris dans la nature même, perpétuer la mémoire de cet artiste, dont les pinceaux la représentent avec tant de vérité, dans une de ses plus aimables productions, et donnent à des fleurs fragiles et périssables, des grâces immortelles.

Je vais en donner une description latine, en faveur des étrangers auxquels notre langue n'est pas familière.

SPAENDONCEA.

CALYX campanulatus, semiquinque fidus. COROLLA regularis, campanulata. Petala 5 calyce longiora. STAMINA 10 æqualia, imo calyci inserta, in circulum disposita, petalis approximata. Filamenta arcuata. GERMEN superum, declinatum, falcatum, compressum, pedicellatum. STYLUS unicus. STYGMA simplex.

GERARDO VAN-SPAENDONCK FLORUM PICTORI CELEBERRIMO, IN MUSÆO HISTORIÆ-NATURALIS PARISIENSIS ICONOGRAPHIÆ PROFESSORI.

SPAENDONCEA *tamarindi folia*.

CAULIS lignosus, teres, erectus, griseo-virescens, cuticulâ transversim fissa et reticulata obtectus. Rami numerosi, propendentes, junioribus molli lanugine pubescentibus.

FOLIA perennantia, alterna, uncias 3 ad 5 longa, lineas 8 ad 14 lata impari pinnata, foliolis numerosis, linearibus, obtusis, confertis, glabris, submarginatis, latè virentibus. Petiolus gracilis, pubescens, infra rotundatus, superne canaliculo exaratus. Stipulæ binæ, minimæ, setacæ, deciduæ.

PEDUNCULI axillares, solitarii, bi aut triflori, floribus pedicellatis, pedicellis bractea nunc simplici nunc triphyllâ stipatis.

FLORES nutantes unciam 1 lati, lineas 8 longi.

CALYX persistens, campanulatus, semiquinque fidus, pubescens, basi compressus, fundo intus 10 radiato, nectarifero.

COROLLA recens alba, deinde rosea, regularis. Petala 5 imo calyci inserta, duplo longiora, ejusdem laciniis alterna, obverse ovata, margine incumbentia, integerrima, apice rotundato.

STAMINA 10, rarius plura, longitudine corollæ, in gyrum disposita, petalis approximata et iisdem partim alterna, partim opposita, basi calycis inserta. Filamenta arcuata, hinc convexa, inde planiuscula inferne incrassata, sursum sensim attenuata. Antheræ oblongæ, obtusæ, luteæ, biloculares, postice filamentorum apicibus adnexæ.

GERMEN 1 superum, pedicellatum, falcatum, compressum, glabrum, acutum. Stylus brevissimus. Stygma simplex minimum.

LEGUMEN polyspermum..... immaturum observavi.

EX DESCRIPTIONE patet genus suprâ dictum ad familiam leguminosarum pertinere. Folia ferè *tamarindi indici lin* : at impari pinnata et paululum angustiora. Sole cadente deprimuntur nec tamen arte clauduntur ut in leguminosis bene multis. Affine *cassii* quæ discrepant calyce quinque partito, petalis inæqualibus, patentibus, staminibus in gyrum non dispositis, nec corollæ approximatis, filamentis tribus inferioribus longioribus, superiorum antheris minimis, effœtis, foliis demum abrupte pinnatis.

In caldario Musæi historix-naturalis Parisiensis viget è seminibus a D. Bruce Cl. Thouin Missis, talcis facile multiplicandus. Floruit primis mensis brumæ diebus frutex foliorum élégantia et florum venustate spectabilis.

(7)

Explication de la planche.

1. Le calice , les étamines et le pistil. — 2 Un pétale. — 3 Une fleur dont le calice coupé près de sa base , laisse apercevoir l'insertion des étamines. — 4 Une étamine séparée. — 5 Le pistil.

[1795]

[PRITZEL]
