Anatomie botanique : pois de senteur

Numéro d'inventaire : 2023.39.3
Auteur(s) : Les fils d'Émile Deyrolle
Type de document : imprimé divers
Éditeur : Les fils d'Émile Deyrolle
Période de création : 1er quart 20e siècle
Inscriptions :
• lieu d'édition inscrit : 46, rue du Bac, Paris 7e arrondissement
Matériau(x) et technique(s) : papier
Description : Feuillet double, imprimé à l'encre noire sur 3 pages. 4ème page vierge.
Mesures : hauteur : 26,9 cm ; largeur : 21,2 cm
largeur : 42,2 cm (dimension ouverte)
Notes : Brochure prêtée par le musée de l'Écorché d'anatomie du Neubourg à l'occasion de l'exposition "Belles plantes ! Modèles en papier mâché du Dr Auzoux" (25 mai 2018 - 25 février 2019, musée national de l'Éducation).
Mots-clés : Leçons de choses et de sciences (élémentaire)
Sciences naturelles (post-élémentaire et supérieur)
Lieu(x) de création : Paris
Utilisation / destination : enseignement (Brochure destinée à l'enseignement de la botanique)
Représentations : représentation végétale : pois de senteur / Sur la première page, représentation d'une figure d'ensemble d'un pois de senteur. A l'intérieur : sur la page de gauche, présence de 3 schémas numérotés d'un pois de senteur (fleur entière, androcée et pistil) et sur la page de droite, description du pois de senteur accompagnée des légendes des schémas.
Autres descriptions : Langue : Français
Nombre de pages : Non paginé
Commentaire pagination : 4 p.
ill. : Vue et schémas d'un pois de senteur

LES FILS D'EMILE DEYROLLE

46, rue du Bac, PARIS 7e Arrt

USINE & LABORATOIRES, 9, RUE CHANEZ, PARIS 16me Arr.

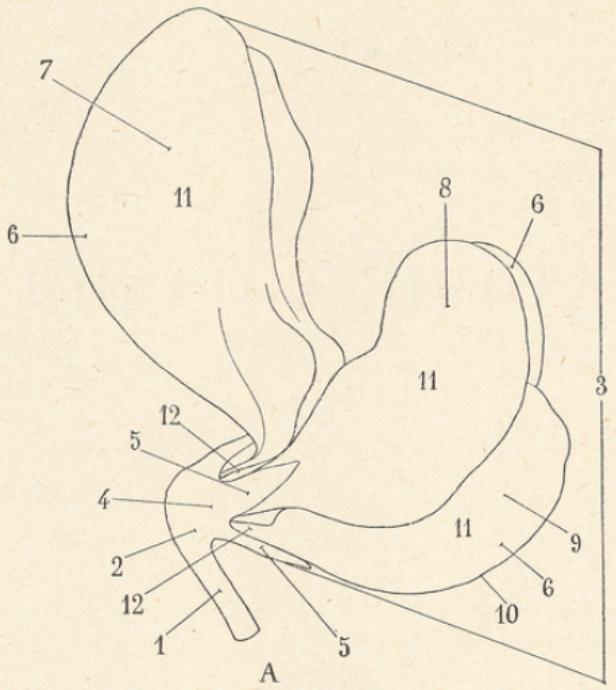
ANATOMIE BOTANIQUE

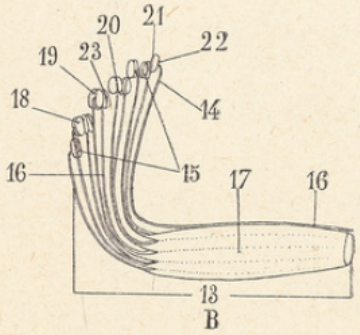
FIGURE D'ENSEMBLE DE LA PIÈCE

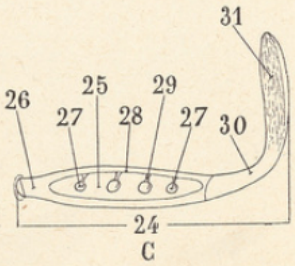
POIS DE SENTEUR

LATHYRUS ODORATUS

LES FILS D'ÉMILE DEYROLLE. 46, RUE DU BAC, PARIS-7E







LES FILS D'ÉMILE DEYROLLE, 46, RUE DU BAC, PARIS-7E

POIS DE SENTEUR LATHYRUS ODORATUS

Fleur dialypétale *(à pétales séparés)*, irrégulière *(symétrique par rapport à un plan)*, hermaphrodite, supérovariée
Embranchement des Phanérogames *(plantes à fleurs)*
Sous-embranchement des Angiospermes *(plantes à ovaire clos)*
Classe des Dicotylédonées *(plantes à graines ayant deux cotylédons)*
Famille des Papilionacées ou Légumineuses

A Fleur entière
B Androcée
C Gynécée ou pistil (coupe)

Les numéros placés en avant du nom des organes correspondent aux numéros portés sur les dessins.
Les lettres placées entre le numéro et le nom des organes indiquent les figures.

Nos Fig.

1 A Pédoncule (rameau supportant la fleur)
2 A Réceptacle (extrémité renflée du pédoncule d'où naissent les feuilles différenciées qui composent la fleur)
3 A Périanthe double (enveloppe florale comprenant le calice et la corolle) hypogyne (inséré au dessous du pistil)
4 A Calice gamosépale (sépales soudés inférieurement) composé de 5 sépales
5 A Partie libre des sépales
6 A Corolle irrégulière papilionacée composée de 5 pétales, les 2 inférieurs soudés ensemble
7 A Pétale supérieur ou étendard
8 A Pétales latéraux ou ailes
9 A Pétales inférieurs soudés ou carène
10 A Suture des pétales inférieurs
11 A Limbe (partie large du pétale)
12 A Onglet (partie étroite du pétale)
13 B Androcée (organes mâles) comprenant 10 étamines, diadelphes (en 2 groupes) insérées avec les pétales à la base du calice
14 B Étamine supérieure libre

Nos Fig.

15 B Les 9 étamines à filets soudés en un tube entourant l'ovaire
16 B Partie libre des filets
17 B Partie soudée des filets
18 B Anthères biloculaires (à 2 loges) introrses (face tournée en dedans) à déhiscence longitudinale
19 B Loges contenant le pollen dans les sacs polliniques
20 B Connectif reliant les loges
21 B Face de l'anthère
22 B Dos de l'anthère
23 B Fentes de déhiscence
24 C Gynécée ou pistil (organes femelles) formé d'un carpelle clos
25 C Ovaire libre (partie creuse du carpelle contenant les ovules)
26 C Pédicelle de l'ovaire
27 C Ovules campylotropes (recourbés)
28 C Placentas, chaque bord de la suture du carpelle
29 C Funicules reliant les ovules aux placentas
30 C Style recourbé
31 C Stigmate