

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 7^e Arr^t

USINE & LABORATOIRES, 9, RUE CHANEZ, PARIS 16^{me} Arr^t

ANATOMIE BOTANIQUE

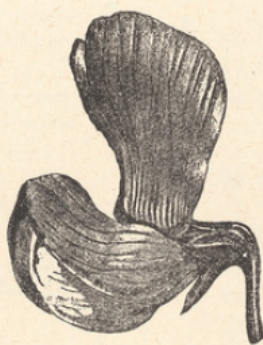
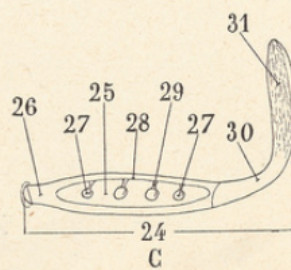
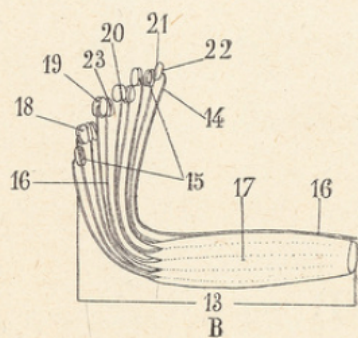
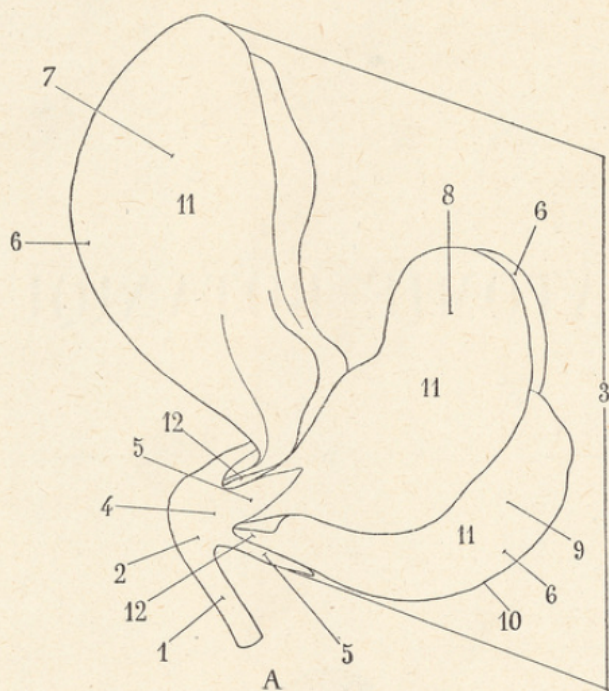


FIGURE D'ENSEMBLE DE LA PIÈCE

POIS DE SENTEUR

LATHYRUS ODORATUS

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



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

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 Péricarpe 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