

## 29. COMPOSITAE.

I. SEMIFLOSCULOSAE. X. PODOSPERMUM.

## 29. COMPOSÉES.

L SÉMIFLOSCULEUSES. X. PODOSPERME.

X.

## PODOSPERMUM.

## Character.

Peranthodium imbricatum. Receptaculum nudum. Acenium stipite fistuloso. Pappus sessilis, plumosus.

## PODOSPERME.

## Caractère.

Peranthode imbriqué. Réceptacle nu. Acène à pédicule fistuleux. Aigrettes sessiles plumeuses.

## OBSERVATION.

Nous avons distingué ce Genre d'après Mr. DECANDOLLE. Il diffère de la *Scorzonère* non seulement par le pédicule singulier de l'acène, mais aussi par la longueur de l'acène même, si considérable qu'on serait tenté de la prendre pour le pédicule de l'aigrette. Au reste il a de commun avec la *Scorzonère* les bords blancs et membranacés des phylles du peranthode.

I.

PODOSPERMUM PINI-  
FOLIUM.

## Tabula 90.

## Character.

Caule subsimplici folioso, foliis linearibus integerrimis carinatis nervosis basi subtomentosis.

PODOSPERME A FEUIL-  
LES DE PIN.

## Planche 90.

## Caractère.

Tige presque simple, feuillue. Feuilles linéaires, très-entières, carénées, nerveuses, presque tomenteuses à la base.

## Diagnosis.

Caulis erectus, angulatus, plerumque simplex, hinc inde subtomentosus. Folia sessilia, longissime linearia, saepe canaliculata, acuta, caulinis creberima. Anthodia solitaria, terminalia; pedunculi parum incrassati. Peranthodium basi tomentosum; phylla exteriora ovalia, obtusa, interiora longe lanceolata. Corollae flavae. Biennis.

## Diagnose.

Tige dressée, angulée, ordinairement simple, par-ci par-là presque tomenteuse. Feuilles sessiles, très-longues-linéaires, souvent canaliculées, aiguës; caulinaires très-nombreuses. Anthodes solitaires, terminaux; pédoncules peu épaissis. Peranthode tomenteux à la base; phylles extérieurs ovals, obtus, intérieurs longs-lancéolés. Corolles jaunes. Bisannuel.

## 29. COMPOSÉES.

I. SÉMIFLOSCULEUSES. X. PODOSPERME.

## 29. COMPOSITAE.

I. SEMIFLOSCULOSAE. X. PODOSPERMUM.

*Scorzonera pinifolia*. LINN. Sp. Ed. WILLD. IV. p. 1503. —

GOUAN Ill. p. 53.

*Tragopogon pinifolium hispanicum*. BARR. Ic. 496. . . .

Obs. 1051.

*Scorzonera lusitanica*, gramineo folio, flore pallide luteo.

TOURNEF. Inst. p. 477.

NOM PORTUGAIS systématique: PODOSPERMO PINIFOLIO.

LIEU NATAL. Près de *Santarem* dans les bruyères par-ci par-là le long des chemins; fréquent sur les collines à l'orient de *Thomar*, entre les bleds et sur les lisières des champs.

FLORAISON. Juin.

## OBSERVATIO.

*Scorzonera graminifolia* LINN. est planta sibirica, nec in Lusitaniâ spontanea reperitur.

## Explication de la Planche 90.

Fig. 1. L'Anthode coupé perpendiculairement par le milieu, pour faire voir le réceptacle nu et les phylles du peranthode.

Fig. 2. Une fleur.

Fig. 3. Une semence avec son aigrette.

## PODOSPERME A FEUILLES DE CHAUSSÉ-TRAPE.

## Caractère.

Feuilles lyrées, mucronulées, rudes au bord, glabriuscules.

## Diagnose.

Tige montante, presqu'angulée, striée, par-ci par-là tomenteuse. Feuilles les plus inférieures pétiolées, lyrées, à lanière du bout lancéolée, les autres étant lancéolées-linéaires; supérieures sessiles, lyrées-pinnatifides. Anthodes solitaires, terminaux; pédoncules peu épaisse. Peranthode glabriuscule; phylles extérieurs courtement lancéolés, intérieurs très-longs-lancéolés, assez aigus. Corolles jaunes. Bisannuel.

## PODOSPERMUM CALCI-TRAPIFOLIUM.

## Charakter.

Foliis lyratis mucronulatis margine scabris glabriusculis.

## Diagnosis.

Caulis adscendens, subangulatus, striatus, hinc inde subtomentosus. Folia inferiora petiolata, lyrata, lacinia extima lanceolata, reliquis lanceolato-linearibus; superiora sessilia, lyrato-pinnatida. Anthodia solitaria, terminalia; pedunculi parum incrassati. Peranthodium glabriuscum; phylla exteriora breviter, interiora longissime lanceolata, acutiuscula. Corollae flavae. Biennis.



*Podospermum pinifolium.*

Peint par G. Dode

*Podosperme à feuilles de Pin.*

Gravé par Léonard