



<https://www.biodiversitylibrary.org/>

**Linnaea : Ein Journal für die Botanik in ihrem ganzen
Umfange**

Berlin F. Dümmler 1826-1882

<https://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/626>

Bd.19=Bd.3 (1847): <https://www.biodiversitylibrary.org/item/10863>

Page(s): Text, Title Page, Page 326, Page 327

Holding Institution: Missouri Botanical Garden, Peter H. Raven Library

Sponsored by: Missouri Botanical Garden

Generated 18 April 2024 6:08 AM

<https://www.biodiversitylibrary.org/pdf4/1692695i00010863.pdf>

This page intentionally left blank.

LINNAEA.

Ein

Journal für die Botanik

in ihrem ganzen Umfange.

Neunzehnter Band.

Oder:

Beiträge

zur

Pflanzenkunde.

Dritter Band.

Herausgegeben

von

D. F. L. von Schlechtendal,

der Med., Chir. u. Philos. Dr., ordentl. Prof. an der Universität zu Halle
und mehrerer gelehrten Gesellschaften Mitglied.

Mit acht Tafeln Abbildungen.

Halle a. d. S. 1847.

gedruckt auf Kosten des Herausgebers.

In Commission bei C. A. Schwetschke und Sohn.

- 2) *Centaurea indica* Less.
- 3) — *Wallichiana* Less.
- 4) — *muricata* Linn.
- 5) — *erucifolia* Linn.
- 6) — *crupinoides* Desf.
- 7) — *sphacelata* Sch. Bip. = *Amberboa sinuica* DC.
- 8) — *Lippii* Linn.
- 9) — *odorata* Sch. Bip. = *A. odorata* DC.
- 10) — *moschata* Linn.
- 11) — *amadanensis* Sch. Bip. = *A. decurrens* DC.
- 12) — *phaeopappa* Sch. Bip. = *A. ph.* DC.
- 13) — *carthamoides* Sch. Bip. = *A. carth.* DC.
- 14) — *spectabilis* Sch. Bip. = *A. spect.* DC.
- 15) — *lancifolia* Sieb. = *A. lancifolia* DC.
- 16) — *incanescens* Sch. Bip. = *A. incanescens* DC.
- 17) — *xanthocephala* Sch. Bip. = *A. xanthoceph.* DC.

Carthamus. *Achaenia crassa*, obovato-subtetraquetra. Involuerum distincte imbricatum = *Carthameae* DC.

Crupina Cass. pappum habet Centaurinearum sed distinctissimum est callo basilari in cyathum subhemisphaericum expanso, basin achaenii arcte amplectentem et prima fronte pro perispermo habendum. Calli basilaris incrementum squamaeforme in *Wirtgenia* mea observavi. Ceterum *Crupinae* achaenium est crassum ovato-compressiusculum, perispermo corneo munitum, hirtum, sub apice in collum crassum contractum. Areola basilaris lateralis.

Div. II. *Serratuleae* Sch. Bip. Areola basilaris subcentralis. *Achaenia* apice margine prominulo *acuto*, annuliformi, integro v. crenulato-dentato, quandoque rudimentario munita. Receptaculum alveolatum, alveolorum margine paleaceo-simbrillifero, simbrillis quandoque rudimentariis (in *Onopordon* te).

Subdiv. I. *Euserratulae* Schultz Bip. Achaenia oblongo-cylindracea, compressiuscula vel turbinata, 4—5-angularia, glabra, pappo barbellulato, pluriseriali, subpersistente, longo, collo nectarii affixo, radiis liberis v. ima basitantum concretis, serie intima omnium longissima. — Herbae vel suffrutices mites. Huc:

Serratula. Achaenia compressiuscula, oblonga.

Subgen. I. *Euserratula* = species microspermeae.

Subgen. II. *Rhaponticum* = species macrospermeae.

Cum praeter achaeniorum magnitudinem, in variis generibus e. g. in Tanaceto valdopere variantem, differentiam nullam majoris momenti invenire potuerim, genus Candolleannum *Rhaponticum* cum *Serratula* junxi. Hoc:

- 1) *Serratula atriplicifolia* Schultz Bip. = *Rhaponticum atriplicifolium* DC.
- 2) *S. cynaroides* DC. = *Rh. cynaroides* Less.
- 3) *S. Fischeri* Sch. Bip. = *Rh. nitidum* Fisch.
- 4) *S. Rhaponticum* DC. = *Rh. scariosum* Lam.
- 5) *S. uniflora* Spr. = *Rh. uniflorum* DC.
- 6) *S. pulchra* Sch. Bip. = *Rh. pulchrum* F. M.
- 7) *S. canariensis* Sch. Bip. = *Rh. canariense* DC.
- 8) *S. acaulis* DC. = *Rh. acaule* DC.
- 9) *S. pygmaea* Sch. Bip., non Jacq. = *Rh. pygmaeum* DC.

Serratula pygmaea = *Cirsium cryptocephalum* C. H. Schultz. Bip. in Kotschyi pl. alepp. n. 215., die 11. m. Maji in collibus circa Aleppum hinc inde lectum. *Leucea pusilla* Spreng., DC. pr. VI. p. 666., etiam valde affinis esse videtur.

Arctium Dalech. — DC. prodr. VI. pag. 542. achaenia habet iis subgeneris *Serratulae*, *Rhapontici*, similia, sed margine pappum circumvallante obsolete distincta.

Jurinea Cass. DC. pr. VI. 673. achaeniis crassis turbinatis, 4—5-gonis, subrugoso-costatis distincta est, in

The following text is generated from uncorrected OCR or manual transcriptions.

[Begin Page: Text, Title Page]

... Fi
Z 8 .
/. - er
LINNAEA.
Kin
Journal für die Botanik
in ihrem ganzen Umfange.
Neunzehnter Band.
Oder:
Beiträge
zur
Pflanzenkunde.
Dritter Band,
Herausgegeben
von
D. F. L. von Schlechtendal,
der Med., Chir. u. Philos. Dr., ordentl. Prof. an der Universität zu Halle
und mehrerer gelehrten Gesellschaften Mitglied.
Mit acht Tafeln Abbildungen.
Halle a.d.S. 1847.
gedruckt auf Kosten des Herausgebers.

in Commission bei ©. A. Schwetschke und Sohn.
Bussouni BOTANICAN
SDEN LIBRARY

[Begin Page: Page 326]

re
326 u —
2) Centaurea indica Less.
9) — Wallichiana Less.
4) — muricata Linn.
5) — erucifolia Linn.
6) — crupinoides Desf.
7) — sphacelata Sch.Bip. = Amberboa sinaica DC.
)) — Lippii Lion.
%. — odorata Sch. Bip. = 4. odorata DE.
10) — moschata L'nn.
11) — amadanensis Sch. Bip. — 4. deourrens DC.
2) — phacopappa Sch. Bip. — A. ph. DC.
13) — .carthamoides Sch. Bip. — A. carth. DC.
14) — spectabilis Sch. Bip. = 4A. spect. DC.
15) — lancifolia Sieb, = A. lancifolia DC.
16) — incanescens Sch. Bip. — A. incanescensDC.
m) — zanthocephala Sch.Bip. = A. zanthoceph. DU.
Carthamus. Achaenia crassa, obovato -subtetragetra,
Inrolucrum distincte imbricatum — Carthameae DC.
Crupina Cass. pappam habet Centaurinearum sed distin-

etissimum est callo basilari in cyathum subhemisphaerium
 expanse, basin achaenii arete amplectentem et prima fronte
 pro perispermo habendum, Calli basilaris inerementum squa-
 maciforme in Wirtgenia mea observavi, Ceterum Orupinse
 achaenium est crassum ovalo -compressiusculum, perispermo
 corneo munitum, hirtum, sub apice in collum crassam con-
 tractum. Arcola basilaris lateralis,
 Div. U. Serratuleae Sch. Bip. Areola basilaris sub-
 centralis, Achaenia apice margine prominulo acuto, ARWE-
 laeformi, iutegro v. erenulato-dentato, quandoque rudimen-
 tario munita. Receptaculum alveolatum, alveolorum margine
 paleaceo- imbrillifero, fimbriis quandogne rudimentariis (ID
 Onepordonte). “

[Begin Page: Page 327]

Te
 m 327

Subdiv. L Euserratuleae Schultz Bip. Achaenia ob-
 longo-cylindracea, compressiuscula vel turbinata, 4—5-an-
 gularia, glabra, pappo barbellulato, pluriseriali, subpersi-
 stente, longo, collo nectarii afūxo, radiis liheris v. ima basi
 tantum eoncrelis, serie intima ommium longissima. — Her-
 bae vei suffrutices mites. Huc:

Serratula. Achaenia compressiusculum, oblonga.

Subgen. I. Euserratula = apecies miospermeae.

, Subgen. I. Rhaponticum = species macrospermeae,
 Cam praeter achaeniorum māgnitudinem, in variis gene-
 ribus e. 9. in Tanaceto valdopere variantem, differentiam
 nullam majoris mostenti invenire potuerim, genus Candollea-
 num Rhaponticum cum Serratula juaxi. Hoc:

1) Serratula atriplicifolia Schultz Bip. = Rhaponticum
 atriplicifolium DC.

2) S. cynaroides DC. = Rh. cynaroides Less,

3) S. Fischeri Sch. Bip. — Rh. nitidum Fisch,

4) S. Rhaponticum DC. = Rh. scariosum Lam.

5) S. uniflora Spr. = Rh. uniflorum DC.

6) S. pulchra Sch. Bip. — Rh. pulchrum F.M.

7) S. canariensis Sch. Bip. = Rh. canariense DC.

8) S. acaulis DC. — Eh. acaule DC.

9) S. pygmaea Sch. Bip., non Jacq, = Ah. pygmacum DC.

Serratula pygmaea — Üirsium cryptocephalum C.H.

Schutz. Bip. in Kotschy pl. alepp. n. 215., die I. m. Maji
 in collibus circa Aleppum hinc inde lectum. Leuzea pu-
 silla Spreng., DC. pr. VI. p. 666., etiam valde affinis esse
 videtur, non

Arctium Dalech. — DC. prodr, VL pag. 542. achaenia
 habet iis subgeneris Serratulae, Rhapontici, similia, sed mar-
 gine pappi eircumvallate obsoleto distincta.

Jurinea Cass, DC. pr. VI, 673. achaenjis crassis tur-

kinatis, 4— 5-geonis, subrugose - costatis distincta est, in