

Charakteristik etc. in ihr. Gayard von Pissel knobay.
sahn Gattungen und Arten von Cuscutaceen.

Von Dr. L. Pfeiffer.

Einer ausführlicheren Darstellung meiner an lebenden
Pflanzen mit größter Sorgfalt durchgeführten Beob-
achtungen über die hier vorkommenden Cuscutaceen
schicke ich einstweilen die nachstehenden Resultate vor-
aus, mit der Bemerkung, dass ich die von Choisy. gege-
bene Charakteristik der Gattung *Cuscuta* als Familien-
character der Cuscutaceen betrachte.

1. *Cuscuta* L. (excl. spec.): Calyx monosepalus, 4-5 fidus,
vel 4-5 lobus; Stigmata linearia; capsula circumscissa, bilo-
cularis.

1. *C. europaea* (An *C. major* Choisy?) Caulis ramosus, tu-
bus corollae cylindricus, limbum 4- (rarius 5-) fidum ae-
quans; squamae erectae tubo adpressae; capsula obpyriformis,
apice attenuato protracta.

2. *C. Schkubriana* Pfr. (*C. europ.* Schkuhr I. S. 89. t. 27. f. c.):
Caulis ramosus; tubus corollae cylindricus, limbum 4- (rarius
5-) fidum paulo superans; squamae nullae; capsula ovata,
obtusca.

3. *C. Epithymum* L. (An *C. minor* Choisy?): Caulis ramosus;
tubus corollae cylindricus, limbum 5 fidum aequans, squamis con-
vergentibus clausus.

II. *Epipium* *Epimella* Pfr. Calyx 5 sepalus, sepalis carinis, corae
carinatis, margine membranaceo basi subcoarctatis; Stigmata clava-
to-incurvata; capsula circumscissa, semilocularis.

4. *Epil. muscoides* Lfr. (An Cusc. *Epilinum* Weihe et Auct.?).
Caulis subramosus, tubus corollae subglobosus, limbum bis
superans; squamae tubi minutae, adpressae. — Parasitica;
in Lino usitatissimo.

III. *Engelmannia* Lfr. Calyx monosepalus, 4-5 fidus;
stigmata capitata; capsula apice dehiscens.

5. *E. migrans* (Cuscuta hassiaca Lfr. in Botan. Zeit. 1843. —
An Cusc. corymbosa Choisy?). Nec Cusc. corymbosa Ruiz et Pavon.
Nec *C. chilensis* Botan. Regist.!). Caulis ramosus; flores fascicu-
lati, pedicellati; tubus corollae campanulatus, squamis conver-
gentibus clausus; limbus 5-fidus, laciniis patentibus apice cor-
niculato-inflexis; stamina porrecta. — Parasitica in medietate
vine sativa.

Drausel, D. 18 Sept. 1845.

Ecole quanto ho potuto rinvenire nella Notampha
Zeitung 3. Jahrgang, N. 41., 10. October 1845. Dr. Moll &
Schlechtendal. — La prego di volermi far avere il voto elenco
del libro di De Candolle.

elli cura in tutto fretta

Or con 11/47
5

Dep. ab. suo
Kew/Jan