



INT. duplex: coriaceum atque membranaceum; utrumque tenue.

EMB. femini conformis, albus. *Cotyl.* oblongæ. *Rad.* teretiufcula, non discreta.

*

a.) Calyx maturus, foliolis angulo obtuso carinatis. b. B.) Recept. denudatum. c. C.) Semen integrum. D.) Ejus sectio transversalis. E.) Embryo denudatus.

Hyoseris foetida. LINN. omnino genuina est *Lapsanæ* species, uti jam HAL-
LERUS censuit. Calyx ei octophyllus, squamulis sex, lineari-acuminatis
calyculatus. Thal. nudus. Sem. uniformia, columnaria, fusca, sponte
decidua, calva, absque ullo marginis l. pappi vestigio.

DCCCCII. RHAGADIOLUS. TOURN. t. 272.

Calyx subdecaphyllus, foliolis duplicis seriei, persistentibus & per maturita-
tem femina involventibus. Sem. calva, subdifformia, involuta, a recepta-
culo non sponte secedentia.

RHAGADIOLUS stellatus. Tab. 157. fig. 2.

Hieracium stellatum. BAUH. *hist.* 2. p. 1014.

*Lapsana calycibus fructus undique patentibus: radiis subulatis, foliis caulinis lan-
ceolatis indivisis*. LINN. *syn.* veg. 722.

REC. nudum, angustissimum, ut vix ullum.

SEM. subulata, calva, involuta, subdifformia: radii octona, longiora, paten-
tissima, leviter arcuata, extus sub apice denticulato-aculeata; disci gemina
aut terna, falcata, minora, per totum dorsum setulis rigidis retroverfis
exasperata.

INT. duplex: *exterius* a calyce accessorium, suberosum aut coriaceum, crassum;
interius proprium, membranaceum, tenuissimum.

EMB. subulatus, pallide viridis. *Cotyl.* acuminatæ. *Rad.* conica, crassa, non discreta.

*

a.) Calyx maturus integer. b. c.) Semina separata. d. e.) Crusta feminum longitudinaliter
aperta. f. g.) Embryo denudatus.

Rhagadiolus edulis.

Rhagadiolus edulis, hieraciis affinis. BAUH. *hist.* l. c.

Lapsana Rhagadiolus. LINN. l. c.

Semina radii fere recta, tota glabra, apice spinula incurva terminata. Sem.
disci falcata, raris villis pubescentia aut lævia.

Non possunt *Rhagadioli* femina jure inter difformia reponi, quoniam eorum
difformitas mere accidentalis est atque ab involucre calycino proficiscitur.

DCCCCIII. ARNO-


 DCCCCIII. A R N O S E R I S.

Calyx simplex, polyphyllus, per maturitatem torulosus & globose connivens.
Sem. margine coriaceo erecto integerrimo coronata.

ARNOSERIS pufilla. Tab. 157. fig. 3.

Hieracium minimum. CLUS. *hif.* 2. p. 142.

Lapsana foliis ovatis dentatis, caulibus nudis, sub flore tumentibus. HALL. *hif.* n. 4.

Hyoseris caule diviso nudo, pedunculis incrassatis. LINN. *fyft.* veg. 721.

Icon. OED. flor. dan. t. 201.

REC. nudum, planum, excavato-punctatum, glabrum.

SEM. parva, cinerascens, angulata; fulcata: fulcis alternis latioribus compressis, alternis vero angustioribus rotundatis; utrisque albicantibus, interstitiis autem, in femine recenti, viridulis.

Pappus marginatus, coriaceus, latiusculus, erectus, pentagonus, integerrimus, edentulus.

INT. duplex: coriaceum atque membranaceum.

EMB. femini conformis, albicans. *Cotyl.* obtusæ. *Rad.* acuminata, non discretâ.

*

a. A.) Calyx maturus integer. B.) Idem dissectus, superne receptaculum nudum, & inferne peduncululum inflatum vacuum ostendens. c. C.) Semen integrum. D. E.) Idem transversim & longitudinaliter dissectum, cum figura embryonis.

A *Lapsana* perinde atque ab *Hyoseride* differt: ab ista nempe calyce & pappo; ab hac autem pappo nec phyllode nec difformi abunde discrepat.

b. *Thalamo paleaceo.*

DCCCCIV. S C O L Y M U S. TOURN. t. 273. LINN. *gen.* 922.

Calyx polyphyllus, imbricatus squamis rigidis acuminatis pungentibus. Thal. convexus paleaceus. Semina calva.

SCOLYMUS gymnospermos. Tab. 157. fig. 4.

Scolymus theophrasti narbonensis. CLUS. *hif.* 2. p. 153.

Scolymus hispanicus foliis margine incrassatis. LINN. *sp. pl.* 1143. MILL. *ic.* t. 229.

Scolymus maculatus floribus solitariis. LINN. *fyft.* veg. 722.

REC. leviter convexum, ut fere planum, tectum *Paleis* oblongis, carinatis, ciliatis, femine angustioribus.

SEM. calva, ovata, glabra, lucida, pallide straminea aut rufescentia.