

trinervium, attenuato; folia suprema gradatim perfectiora, in rosulam quasi disposita. CAPITULA congesta, pedunculata; pedunculi axillares v. è foliorum congerie orti?, ramosi, glabri, teretes, foliolis linearibus v. lineari-setaceis, obtusis, supernè herbaceis, hispidulis, stipati. INVOLUCRUM cylindraceum, 5-phyllum, foliolis sæpiùs quincuncialibus, bracteis lineari-setaceis basi stipatis, infernè coalitis, crassiusculis, oblongo-lanceolatis, obtusis, dorso pilis albis tectis. RECEPTACULUM angustissimum, nudum, 5-florum. FLOSCULUS (suppetens unicus) ligulatus; tubo cylindraceo, glabro; limbo oblongo, 5-dentato, crassiusculo, 5-nervi, glabro. STAMINA medio tubo inserta; filamenta glabra, apice incrassata; antheræ lineares, basi caudatæ, caudis membranaceo-laceratis, brevibus, appendice oblongo terminatæ. STYLUS stamineum tubum superans, apice bifidus, ramis arcuatis, extrorsum hispidulis. FRUCTUS oblongus, infernè subattenuatus, striatus; striis circiter 20, quarum 10 tenuioribus alternis, glaber, fulvus, disco epygino subnullo. PAPPUS setosus, setis numerosis, tenuibus, flosculi tubum vix superantibus, argenteis.

Fructum profert exeunte Julio, in schistosis mobilibus suprâ Ghauti, 3,800 met., et incunte Augusto, trans Kioubrong-Ghauti (18,400 ped. ang.), 5,400 metr. circiter.

Explicat. Tab. 107.

- | | |
|-------------------------|----------------------------------|
| 1. Flosculus. | 4. Fructus, pappo ablato. |
| 2. Stamen anticè visum. | 5. Fructus sectio transversalis. |
| 3. Styli pars superior. | |

PRENANTHES VIOLEFOLIA. Dⁿ. Tab. 108.

P. foliis longè petiolatis, infimis medio petiolo auriculato-lobatis, caulinis altè cordatis, lobis superpositis, repandis glaberrimis, petiolis infernè marginatis, supremis sagittatis brevè petiolatis, capitulis paniculatis.

Lactuca? cernua. JACQUEM. Mss.

HERBA perennis, 3-4 decimetr. glabra. CAULES 2-3 ex eodem rhizomate ligneo perpendiculari fibrillis destituto ramulorum v. foliorum lapsorum cicatriculis notato erecti, simplices, tenuissimè striati, foliati, glaberrimi, herbaei, crassitie pennæ corvinæ. FOLIA longè petiolata, limbo 5 centimetr. longo, 3 circiter lato; infima medio petiolo pinnatim 1-juga, lobis sessilibus, ovato-lanceolatis, obtusis, integris, v. rotundatis, repandis, lobo terminali cordato; caulina altè cordata, lobis ovatis, superpositis, repando-dentata, reticulato-venosa, membranacea, utrinque glaberrima, subtus glaucescentia, longè petiolata, petiolo deflexo, infernè plus minusve alato, supernè tereti, gracili, subattenuato; suprema subsagittato-cordata, irregulariter dentata, dentibus obtusis, brevè petiolata, petiolis dilatatis. CAPITULA nutantia, paniculata, ramis inferioribus sæpiùs tricephalis, pedunculata, pedunculis bracteis lineari-lanceolatis, acuminatis apice instructa. INVOLUCRUM cylindraceum, cali-

culatum, 5-7-phyllum, foliolis calyculi lanceolatis, acutis, involucri proprii subquincuncialibus, linearibus, obtusis, glaberrimis, margine submembranaceis. FLOSCULI violacei, 5-6 in singulo capitulo; tubo gracili, 5-nervi, glabro; limbo lineari, 5-dentato, dentibus inæqualibus, linearibus v. ovatis, summo apice plus minusve papilloso-hirsutis. STAMINA exserta, tubo medio inserta; filamenta glabra, apice vix incrassata; antheræ lineares, loculis basi in membranulam tenuem, lacerato-fimbriatam, desinentibus. STYLUS tubum stamineum superans, dimidiâ inferiore parte glaber, superiore papillosus, bifidus, ramis linearibus, arcuatis, papillois, coloratis. FRUCTUS oblongus, basi subattenuatus, striatus, glaber, disco epigyno parvo umbilicatus. PAPPUS setis tenuissimis, argenteis.

In nemoribus vallis *Buspa*, usquè ad sylvarum fines, trans *Bouroun-Ghauti*; alt. 12,000 ped. angl. circiter. Floret ineunte Augusto.

Explicat. Tab. 108.

1. Flosculus.

2. Stamen anticè visum.

3. Fructus, pappi setis subomnino ablatis ut discus epigynus pateat.

MELANOSERIS +.

CAPITULUM multiflorum. INVOLUCRUM campanulatum, caliculatum, foliolis laxis, tenuibus, erectis. RECEPTACULUM nudum angustum. FLOSCULI cærulei. FRUCTUS oblongi, scabri, in rostrum teretem levem longè attenuati. PAPPUS setis numerosis rigidiusculis scabridis albidis. — Herbæ biennes himalaianæ, radice fusiformi, foliis subintegris v. lyratis, inflorescentiâ thyrsoidèa, capitulis anthesi peractâ reflexis, foliolis lividis, villis nigris infernè onustis, flosculis cæruleis, fructibus longè rostratis, papposis.

MELANOSERIS LYRATA. D^{ns}. Tab. 109.

M. foliis lyratis, lobis lanceolatis, terminali reniformi-cordato v. lanceolato, abruptè acuminatis.

HERBA biennis 2-3 decimetr. glabra. RADIX fusiformis, crassiuscula, fibrillas emittens tenues, numerosas. CAULIS erectus, foliatus, levis, herbaceus. FOLIA radicalia. . . ; ima



Reverend del'

Voyage de P. Sacquet.

Premantlia violaeifolia D. C.