

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 subomniò ablati 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. — Herbae 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^{NE}. *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

caulina ascendente, lyrata v. pinnatim lobata, lobis inferioribus subdeltoideis, mediis ovato-lanceolatis, interdum reflexis, terminali latiori, reniformi v. lanceolato, abruptè acuminato, membranacea, reticulato-venosa, utrinque glaberrima, subconcolora, desiccatione livida, petiolata; petioli dilatati semiamplexicaules; suprema lanceolata, attenuata, acuta, erecta, sessilia, semiamplexicaulia. INFLORESCENTIA thyrsoides; ramuli floriferi bracteis lineari-lanceolatis, acutis, dispersi, monocephali, primò erecti, anthesi peractà cernui. CAPITULA multiflora, infernè bracteolis linearibus erectis, glabris, stipata, villisque articulatis nigris lividis onusta. INVOLUCRUM oligophyllum, foliolis basi subcoactis, supernè tenuibus summo apice crassiore ciliolato. FLOSCULI cærulei, involucrum superantes, patuli; tubus gracilis, glaber, imà basi dilatatus; limbus lineari-oblongus, 5-dentatus, dentibus lateralibus parùm longioribus. STAMINA ad summum tubum inserta; filamenta filiformia, glabra, apicè subincrassata, articulata; antheræ lineares; loculis basi et antice in membranulam tenuissimam filamentosam unicam desinentibus, appendiculo brevi semiorbiculari terminatæ. STYLUS tubum stamineum superans, supernè papillosus, coloratus, bifidus, ramis semiteretibus, arcuatis, ligulâ brevioribus. OVARIVM oblongum apice subconstrictum, glabrum. PAPPUS argenteus, setis numerosis, denticulatis, ligulæ tubum paulò superantibus. FRUCTUS oblongus, striatus, glandulis parvis scabridus, longè rostratus, rostro tereti, levi, in discum brevem expanso. SEMEN oblongum, anatropum. EMBRYO cotyledonibus oblongis, radiculâ brevi.

In herbosis humidis ad prædium *Gombour*, ad regn. *Cachemir* et *Thibet* fines; alt. 3,450 metr. circiter. Floret exeunte Augusto.

Observation. Ce genre comprend deux plantes des hautes montagnes du Thibet et du Cachemir, remarquables par leurs fleurs bleues. L'une des espèces, déjà décrite comme *Mulgedium* (*M. Lessertianum*), n'avait cependant été rapportée qu'avec réserve à ce genre par M. De Candolle, et aux *Hieracium* par M. Wallich. Il diffère du premier par son fruit oblong, scabre et strié, terminé par un long bec cylindrique, glabre, qui s'épanouit au sommet en un petit disque, de l'intérieur duquel naissent les soies de l'aigrette. Le caractère remarquable tiré de ce bec rapproche ce genre des *Lactuca*, mais ces dernières ont le fruit longuement atténué et aplati. Les espèces qui font partie des *Melanoseris* sont : les *M. lessertiana* et *lyrata*, auxquelles il faudra probablement ajouter, comme espèce distincte, la variété indiquée par M. De Candolle. Le nom du genre que je viens de proposer fait allusion à la couleur sombre et noire qu'affectent toutes les parties des plantes qui composent notre nouveau genre.

Explicat. Tab. 109.

- | | |
|--|---|
| 1. Involucri squama extrorsum visa. | 4. Fructus setis pappi, unica salva, resectis, coronatus. |
| 2. Flosculus, ovario destitutus, anticè visus. | |
| 3. Stamen. | |



Reverus del.

Voyage de l'Académie

Helianthus scaberrimus L.