

PERRALDERIA Coss.

Capitulum multiflorum, homogamum, *flosculis omnibus hermaphroditis, tubulosis*, corolla fere a basi sensim ampliata, 5-dentata. *Receptaculum* latiusculum, convexum, *nudum*, alveolato-punctatum alveolis punctisque prominentibus. Involucrum polyphyllum, foliolis subtriseriatis, exterioribus omnino foliaceis longioribus erecto-patentibus linearibus-subteretibus, interioribus linearibus imbricatis flosculos subæquantibus. *Staminum filamenta ad imam corollam inserta*. *Antheræ basi bicaudatæ*, caudis subindivisis setiformibus. *Stylus superne cylindræus*, bifidus, cruribus linearibus longiusculis apice obtusis extus æqualiter et minute puberulis, lineis papillarum stigmaticarum angustis prominulis. *Achænia* a basi ad apicem dense longeque villosa, *teretiuscula*, eglandulosa, obsolete 10-striata, areola insertionis basilari, *apice in collum brevissimum abrupte contracta*. *Pappus biserialis, setis seriei exterioris brevissimis paleiformibus* basim pappi interioris cingentibus, *setis seriei interioris plurimis* (circiter 30) fragilibus, scabro-barbellatis, flosculum subæquantibus. — Planta perennis basi frutescens, Saharæ Algeriensis incola, sæpius spithamea, puberulo-glutinosa odore balsameo, ramosa, dumulosa, ramis apice monocephalis. *Folia alterna, pinnatisecta vel bipinnatisecta laciniis linearibus crassiusculis divergentibus, superiora indivisa*. Flosculi albido-lutei.

Genus hoc Compositarum, e tribu Asteroidearum, e divisione *Euinulearum*, amicissimo Henrico Letourneux de la Perraudière qui in itinere nostro recentiore per Saharam Algeriensem australiorem primus legit dicatum. — Perralderia differt a Jasonia foliolis involucri exterioribus longioribus omnino foliaceis lineariteretiusculis, corollis fere a basi sensim ampliatis, staminum filamentis ad imam corollam insertis, antherarum caudis subindivisis nec laceris, achæniis teretiusculis, nec oblongo-teretiusculis, a basi ad apicem dense longeque villosis villis superioribus pappum exteriorem occultantibus, apice in collum brevissimum abrupte contractis, et habitu plane alieno.

Vieræa Webb *Phyi. Can.* II, 225 (*Bupthalmi* sp. Brouss., *Doniæ* sp. Less., *Jasoniæ* sp. DC.) et Allagopappus Cass. (*Jasoniæ* sp. DC.) a Jasonia sat differre videntur. — Sectiones generis Jasoniæ Chiliadenus (*Chiliadenus* Cass.) et Eujasonia (*Jasonia* Cass.) vix distinctæ nempe in J. Sicula capitula sæpius subdiscoidea et achæniorum pili superiores brevissimi glandulosi more J. glutinosæ.

P. CORONOPIFOLIA Coss. ap. Kralik *Pl. Alger. select. exsicc.* [1858] n. 57. — *Jasonia coronopifolia* Coss. in litt.

Planta perennis, sæpius spithamea dumulosa, undique puberulo-glutinosa pube furfuracea, odore balsameo. Caudex lignosus, sæpius pluriceps, in radicem fusiformem desinens. Caules erecti, inferne frutescentes, superne indurato-herbacei, a basi vel a medio ramosi, ramis teretibus striatis divergentibus apice monocephalis. Folia alterna, petiolata pinnatisecta laciniis linearibus crassiusculis obtusiusculis divergentibus indivisis vel bifidis vel etiam pinnatisectis, superiora indivisa lineariteretiuscula. Capitula majuscula, erecta, in corymbum laxum disposita, longiuscule pedunculata pedunculo infra capitulum nudo. Involucrum campanulato-hemisphæricum, foliolis exterioribus sæpius 8-10 omnino foliaceis erecto-patentibus longioribus et frequentissime flosculos longe excedentibus, interioribus linearibus acutis imbricatis. Flosculi albididenticibus pallide luteis. Achæniorum villi et pappus candidi. — Maio.

In Saharæ Algeriensis montosis rupestribus calcareis apricis vel petrosis, necnon in alveis glareosis. In provinciæ Algeriensis ditone Mزاب frequens ad palmeta Berrian!, Gardaïa!, Metlili!. — Apud Arabes Tafez nuncupatur.