

cula. Pappi paleæ plurimæ, oblongæ apice erosio-denticulatæ basi subconcretæ.—Genus e subtribu *Helenicarum*, *Bahia* proximum, at distinctum achænijs compressis sulcatis nec tetragonis, paleis pappi basi subconcretis, corollis disci extus glabris, denique patria longe diversa. — Dedicavimus clarissimo *Alexandro Richter* Mosquensi, viro de cognitione botanices meritissimo.

Richteria pyrethroides Kar. et Kir.

Herba perennis, glaberrima aut tomentoso-sericea, facie et capitulis *Pyrethra* nonnulla alpina simulans. Caules adscendentes simplices aut basi subramosi, ramis monocephalis. Folia bipinnatifida, laciniis mucronatis, summa interdum integerrima. Involuceri squamæ oblongæ late nigro-marginatæ. Ligulæ inæqualiter 3—4 denticulatæ, albæ aut roseæ. Flores disci juniores aurei, adulti parum in rubrum vergentes. Pappi paleæ subinæquales, apice bi-tri-denticulatæ, denticulis obtusis.

Hab. in rupestribus summorum alpium Alatau ad fontes fl. Sarchan. Medio Julio floret. ♀.

ACANTHOCEPHALUS Kar. et Kir. nov. gen.

Capitulum homogamum (?), floribus omnibus (?) quinquedentatis hermaphroditis. Receptaculum nudum. Involucrum biseriale: squamis extimis 5 liberis foliaceis, intimis arete inter se connatis, dorso aculeis basi bulbosis

dense obtectis, superne in parte non concreta foliaceis. Corolla campanulata breviter 5-dentata; dentibus inflexis conniventibus. Stylus ad nodum incrassatus antheraque basi nuda incluse. Achaenia *marginalia* plurima dorso cum involuero arete connata, lateribus tuberculatis intus in alam expansis, apice in rostrum incurvatum abrupte abeuntia; *intima* 5. 6. oblonga, compressa, intus vix alata in rostrum ipsis longius sulcatum sensim desinentia. Pappus brevis coroniformis quinquedentatus — Genus hoc vixle singulare in tribu *Cynarcarum* subtribum proprium inter *Calendulaceas* et *Arctotideas* ponendum, omni jure constituit.

Acanthocephalus amplexifolius Kar. et Kir.

Herba annua, simplex aut ramosa, glaberrima. Folia amplexicaulia oblonga grosse dentata, auriculis acutis. Pedunculi axillares, breves, monocephali, apice fistulosi. Aculei involucri deflexi. Corollae minutae, videntur ochroleucae. Achaenia exteriora illis *Chrysanthemi Roxburghii* subsimilia, interiora fructus *Clematidum* aemulant, at omnia glaberrima.

Hab. in herbidiis montium Arganaty Songoriae, inter Iluv. Ajagus et Lepsa. Sub medium Junii mensis legimus plerumque defloratum. C.

К. Г. ЧИЖОВСКИЙ

d. 18 Decembris 1841