

purpureis, apice in cupulam denticulatam productum; pappi setæ pallide rufescentes, fructu fere duplo longiores.

Folia radicalia cum petiolo semipedalia, 2 cent. vix lata; caules vix ultra semipedales; capitula (exclusis phyllis recurvatis) circiter 12-15 mill. lata.

Kigil Kouisch, vallée de l'Ona Oulgane, dans les monts Tchirtchik, alt. appr. 1800 mètres; 22 août, n. 718.

Le *S. spinulosa* se place dans le voisinage du *S. atriplicifolia* (*Rhaponticum atriplicifolium* auct.), mais il s'en distingue facilement par ses proportions trois fois moindres, par la forme très différente de ses feuilles, par ses capitules dressés et non penchés, beaucoup moins lanugineux et deux fois plus-petits.

## CICHORIUM.

**C. divaricatum** Schousb. Mar., p. 197.

Djizak; mai, n. 720.

## ACANTHOCEPHALUS.

**A. amplexifolius** Kar et Kir. Bull. Soc. de Mosc. (1842), p. 127. Regel, pl. Fedtsch., fasc. III, p. 47. *Harpachæna amplexifolia* Bunge; Jaub. et Sp. Fl. or., III, 128, tab. 288.

Ourmitane; 16 juin, n. 721.

**A. benthamianus** Regel pl. Fedtsch., fasc. III, p. 47.

Moissons à Tokfan, vallée du Jagnaous (Kohistan), alt. appr. 1900 mètres; 22 juin, n. 722. Varsaout, 25 juin, n. 723.

## KCELPINIA.

**K. linearis** Pall. Itin. III. App., p. 755.

Kly, lac salé; 5 août, n. 724. Char-i-çabz (Boukharie), alt. appr. 600 mètres; 7 mai, n. 725. Entre Kudkuduk et Is-pantuda; 22 mars, n. 726.

**K. Hedyphnois** H. Baill. in Herb. Mus. Par.; *Rhagadiolus Hedyphnois* Fisch. et Mey.; *Hedyphnois minutissima* Bunge Pl. Lehm., p. 372, n. 775.

Tengi Charam, montagne de Baissoun (Boukharie), alt. appr. 900 mètres; 23 avril, n. 776. Intarr; 20 juin, n. 777.

**K. scaberrima** sp. nov.

(*Garhadiolus*). — Annuæ, setis rigidis brevibus densis hispidissima, e basi ramosa; folia præsertim ad nervos hispida, inferiora oblonga, in petiolum attenuata, dentato-sinuata, caulina auriculis porrectis inciso-lobatis amplectantia, superiora lanceolata; capitula secus ramulos quasi racemosa, sessilia, vel altero breviter pedunculato; involucri phylla 5-7, in fructu indurata, navicularia, apice conniventia, sub anthesi dense setulosa demum tuberculata, tuberculis acutis; flosculi 6-9; achænia arcuata, exteriora glabra paulo breviora, minus attenuata, pappo breviora, interiora pilosula, phyllis involucri paulo longiora, pappi setis elongatis radiantibus.

Planta paulo ultra pedalis; folia infima tripollicaria; capitula sub maturitate 8 mill. diam.

Tchoukalik; 16 juin, n. 778.

Par son hispidité, le *K. scaberrima* se rapproche du *K. hamosa* (*Garhadiolus hamosus* Boiss. et Hausskn.); il s'en distingue par ses proportions beaucoup plus grandes, par ses bractées involucriales conniventes et couvertes de tubercules, et non pas étalées en étoile et glabres, par ses achaines qui dépassent seulement un peu l'involucre. Par suite de l'avortement des rameaux, les capitules forment une sorte d'épi ou de grappe.

LACTUCA.

**L. virosa** L. sp. 1119.

Marguïb, vallée du Jagnaous; 25 juin, n. 779.

**L. Scariola** L. sp. 1119.

Tachkent, dans la steppe; alt. 500 mètres; juillet, n. 780.

**L. undulata** Ledeb. F. alt. IV., p. 156. Bunge Rel. Lehm., p. 379, n. 801.

Djizak; mai, n. 781.

**L. tatarica** C. A. Mey. Enum. Cauc., p. 56. *Mulgedium tataricum* DC.; Bunge Rel. Lehm., p. 386, n. 829.