

Rabat, vallée du Jagnaous (Kohistan), alt. appr. 1900 mètres; 6 juillet, n. 782.

## SCORZONERA.

**S. hispanica** L. sp. 1112.

Tachkent; n. 783.

**S. stricta** Hornem. hort. Hafn. II, p. 550.

Marguib, vallée du Jagnaous, alt. appr. 2360 mètres; 25 juin, n. 784. Djidjik; 29 juin, n. 785.

**S. pusilla** Pall. Itin. II. App., n. 390, tab. 103, fig. 3. Bunge Rel. Lehm, p. 375, n. 785.

Passe de Kouï-Kabra, vallée du Jagnaous (Kohistan), alt. appr. 3430 mètres; 6 juillet, n. 786.

**S. cenopleura** Bunge Rel. Lehm., p. 378, n. 798.

Entre Kudkuduk et Ispantuda (Boukharie), alt. appr. 330 mètres, dans la steppe saline; 22 mars, n. 787.

**S. racemosa** sp. nov.

(*Polyclada*?) — Perisœu, e collo pluricaulis, simplex, foliosa; folia tenuissime puberula, infima et caulina inferiora longe petiolata, anguste lanceolata, 5-7 nervia, caulina media et superiora, linearia 5-3 nervia; capitula pauciflora, ad axillam foliorum fere e medio caule subsessilia, solitaria; involucrium tenuissime lanuginosum, phyllis lanceolatis; ligulæ involucrum tertiâ parte superantes, luteæ, apice (in sicco) rubescentes; pappus sordidus; ovarium glabrum, leve, obtuse costatum; achæmium maturum non vidi.

Ex unico specimine simplex (an abortu ramorum?) sesquipedalis; folia infima cum petiolo usque 10-pollicaria, caulina superiora 3-pollicaria.

Namangane (Ferghanah), alt. appr. 500 mètres; 10 sept., n. 788.

Ses capitules le rapprochent du groupe des *Polyclada*, mais il en diffère beaucoup par son inflorescence qui rappelle plutôt celle de certains

*Chondrilla*; les capitules ressemblent surtout à ceux du *S. virgata* DC., mais l'involucre est glabre.

**Sc. Turkestanica** sp. nov.

(*Polyclada*). — E basi pluricaulis; caules erecti, inferne indurati, angulosi, glabri, plus minus ramosi, ramis erectis vel plus minus unilateraliter patentibus; folia caulina rigidula, plana, anguste linearia, elongata trinervia, ramealia subfiliformia; capitula 6-7-flora, nunc ad apicem ramorum solitaria, nunc secus ramos racemosa, subsessilia vel distincte pedunculata; involucrum tenuissime puberulum, phyllis interioribus longe lineari-lanceolatis, subacutis, latiuscule marginatis; achænium glaberrimum, obtuse costulatum, leve; pappus sordidus achænio paulisper brevior.

Pedalis usque bipedalis; caules basi pennæ corvinæ crassitie; folia etiam inferiora 3 mill. circiter lata, 4-5 pollicaria, ramealia basi vix ultra 1 mill. lata, 1-2 poll. longa; achænium maturum 12-15 mill. long.

Oustara Sang; 21 août, n. 789.

Assez voisin du *Sc. divaricata*, il en diffère par ses feuilles qui ne sont jamais courbées en crochet au sommet, par ses rameaux simples, effilés et nullement dichotomes, comme dans la plante de Mongolie, dont les capitules sont aussi plus longuement pédonculés, les bractées involucre blanchâtres et les fruits plus courts. La plante de l'Himalaya distribuée par le musée de Kew sous le nom de *Sc. divaricata* Turcz, a les capitules et le mode de ramification du *Sc. turkestanica*; mais elle en diffère par sa pubescence assez abondante surtout dans sa partie inférieure et par ses feuilles qui sont toutes enroulées; c'est probablement le *Sc. virgata* DC., auprès duquel le *S. turkestanica* doit prendre place, peut-être seulement à titre de variété glabre et à rameaux plus nombreux et plus courts. Dans le *Flora of British India*, le *S. virgata* est réuni, à tort je crois, au *S. divaricata*.

**Sc. acanthoclada** sp. nov.

(*Polyclada*). — E basi fruticulosâ ramosissima; rami cito glabrescentes, inferiores intricati, steriles, iterato et breviter ramulosi, ramulis rigidis, demum subspinescentibus; caules capituliferi dichotomo-ramosi; folia infima et inferiora, angus-

tissime lanceolata, superiora abbreviata, sæpius recurva; capitula nunc abortu sessilia, nunc longiuscule pedunculata; involucrem pauciseriatum, phyllis interioribus lanceolatis, obtusis, parce lanuginosis, apice sæpius sphacelatis; flosculi pauci (5-6); ovarium glabrum; pappus sordidus setis interioribus ad medium plumosis, superne scabris.

Semipedalis usque sesquipedalis; folia inferiora vix 2 mill. lata; involucrem elongatum circiter 15 mill. longum.

Artchamaidane (Kohistan), alt. appr. 2700 mètres; 8 juillet, n. 790.

Espèce voisine du *Sc. chondrilloides* Reg. et Schm. et du *Sc. tortuosissima* Boiss.; elle se distingue facilement de l'un et de l'autre par ses rameaux inférieurs stériles qui se divisent eux-mêmes en ramuscules très courts, alternes, étalés et devenant à la fin un peu épineux; dans les spécimens robustes, les rameaux florifères eux-mêmes présentent quelquefois à leur base ces ramuscules stériles et épineux.

#### TRAGOPOGON.

##### **T. porrifolius** L.

Outichash; 17 juin, n. 791. Rabat, vallée du Jagnaous; 23 juin, n. 792.

#### CHONDRILLA.

##### **C. juncea** L. sp. 1120.

Var. *latifolia* Boiss. Flor. or., III, 792. *C. latifolia* M. Bieb. Fl. Taur. Cauc. II, 244.

Oustara Sang; 1<sup>er</sup> août, n. 793.

Forme très glauque dans toutes ses parties; feuilles caulinaires lancéolées ou linéaires lancéolées, épaisses; rameaux de l'inflorescence couverts d'une pubescence farineuse; bec de l'achaine aussi long que lui.

#### PICRIS.

##### **P. strigosa** M. Bieb. Taur. Cauc., II, 250.

Karakyz, montagnes de Tchirtchik; alt. appr. 1350 mètres; 21 août, n. 794.