

quam folium duplo longioribus; inflorescentia elongata, floribus numerosis.

Foliola ad 2,4 mm. lata et 5 mm. longa; pedunculi cum infrutescentia ad 8 cm. longi.

Hab.: Oran, Aïn Sefra, dune aux environs du village alt. ca. 1050 m. 15 mai (n. 193).

*Obs.* — Cette plante est fort différente du type que nous avons trouvé sur les montagnes de la région. Si les caractères touchant la largeur des folioles et leur nombre ainsi que le port des tiges sont variables, la longueur relative des pédoncules par contre est regardée comme distincte dans ce groupe. Nous aurions donc volontiers considéré cette plante comme une espèce nouvelle si nous n'avions observé dans un ou deux cas des stades intermédiaires entre elle et le type. En outre il y a une parfaite ressemblance en ce qui concerne la forme de la fleur et surtout celle de l'étendard et du calice.

En tout cas, c'est une plante qui rappelle un peu l'*A. Kotschianus*<sup>1</sup> Boiss. mais elle n'a pas les fruits courts de ce dernier.

#### SCORPIURUS L.

**S. sulcatus** L. *Sp. pl.* 745 (1753).

Hab.: Oran, Saïda, prairie près de l'oued alt. ca. 850 m. 10 mai (n. 127).

**S. subvillosus** L. *Sp. pl.* 745 (1753) var. **acutifolius** Hochr. = *S. acutifolius* Viv. *Fl. Lyb. Spec.* 43 t. 19, f. 4 (1824) = *S. subvillosus* var. *eriocarpa* Moris *Fl. sardoa* I, 534 (1837); Gren. et Godr. *Fl. Fr.* I, 493 = *S. subvillosus* var. Coss. in *Bull. Soc. bot. Fr.* XII, 277 (1865).

Hab.: Environs d'Alger, Bouzarea ravin d'un oued, 4 mai (n. 60).

#### CORONILLA L.

**C. juncea** L. *Sp. pl.* 742 (1753) var. **Pomelii** Hochr., comb nov. = subsp. *C. Pomeli* Batt. in *Bull. soc. bot. Fr.* XXXIII, 353 (1886) = *C. Pomeli* Batt. et Tr. *Fl. Alg.* I, 286 (1889).

Hab.: Oran, Ras Chergui sur Aïn Sefra, à mi-côte alt. ca.

<sup>1</sup> Habite l'Orient, la Syrie, la Perse.

1500 m., manque au sommet et à la base de la montagne, terrain rocheux, 16 mai (n. 211).

*Obs.* — Cette variété est assez distincte de l'espèce. Ce qui frappe au premier abord c'est qu'elle est presque aphyllé et que ses feuilles ne possèdent qu'une foliole. Mais on peut observer aussi sur des échantillons du *C. juncea* type une forte réduction des folioles; certaines feuilles même sont réduites à une seule foliole. La dimension des pédoncules n'est pas sensiblement différente, ils sont généralement un peu plus épais chez la variété, ce qui les fait paraître plus courts. Les fruits et les graines de la variété sont en général bien plus longs chez la variété que chez le type mais, chez les deux plantes, il y a de grandes variations de sorte qu'on ne saurait baser une espèce sur ce caractère. C'est pourquoi nous considérons le *C. Pomelii* comme variété du *C. juncea*. M. Battandier qui en avait fait une sous-espèce a modifié sa façon de voir et dans sa Flore il en fait une espèce de second ordre. Cette plante étant peu connue, il est intéressant de citer les exsiccata qui la renferment. Tels sont :

Sahara algérien entre Sidi Makhlour et Laghouat (Reboud n. 142 bis); in alluviis Oued Bummel in Oued en Nza confluentis, Berrian inter Guerrara, prov. Alger. austr. 1835 (Cosson); in ead. st. (Kralik n. 36).

*C. scorpioides* Koch *Syn.* 289 = *Ornithopus scorpioides* L. *Sp. pl.* 734 (1753) = *Astrolobium scorpioides* DC. *Prod.* II, 311 = *Ornithopus trifoliatus* Lam. *Fl. fr.* II, 659.

*Hab.* : Oran, Faidjet el Betoum, plaine d'alfa au pied du Djebel Morghad, alt. ca. 1200 m. 24 mai (n. 430).

#### HIPPOCREPIS L.

*H. ciliata* Willd. in *Mag. Gesell. Nat.* p. 173 (1808); Batt. et Tr. *Al. Alg.* I, 289.

*Hab.* : Oran, Djebel Aïssa, versant S.-E., clairière herbeuse à mi-côte, alt. ca. 1800 m. 19 mai (n. 400).

*H. bicontorta* Loisel. *Fl. Gall.* II, 162, t. 28; Batt. et Tr. *Fl. Alg.* I, 289 = *H. cornigera* Boiss. *Diagn. ser.* I, 2, 102.

Var. *sinuosissima* Pomel *Nouv. mat.* 195 (1874); Batt. et Tr. l. c.

*Hab.* : Oran, Aïn Sefra, dune près du Ksar. alt. ca. 1085 m. 30 mai (n. 534).