

Bornéo par Elmer et Merrill. Il est probable qu'il doit figurer dans des exsiccata de Java sous le nom de *S. javanicus* (= *S. maritimus* var. *malaianus*) avec lequel il a dû être confondu.

Sonchus oreophilus Miq. *Fl. I. b.* II, 114 (1856); K. III, 247.

Java, Preanger, Tjibatoe, ravin du fleuve Tji Manoek, près d'une maison en ruines dans l'alang-alang, alt. 600 m., 27 octobre 1904, herbe rare, de 1,30 m., à fleurs jaune d'or et les extérieures un peu rubescentes (n. 2233).

L'involucre et les pédoncules, couverts de glandes capitées et les bractées, les plus extérieures, pourvues souvent d'une crête, sont très caractéristiques pour cette espèce. L'apparence des achaines est aussi très particulière. Cependant, il est évident que c'est une espèce affine du *S. arvensis*.

Crepis japonica Benth. *Fl. Hongkong* 194 (1861); Hook. *Fl. br. I.* III, 394; K. III, 349 = *Prenanthes japonica* L. *Mant.* 107 (1767) = *Prenanthes fastigiata* Bl. *Bijdr.* 836 (1826) = *Youngia fastigiata* DC. *Prod.* VII, 193 (1838); Miq. *Fl. I. b.* II, 114.

Var. **genuina** Hochr. nom. nov. = *C. japonica* Benth. sensu stricto. — Planta 15-40 cm. alta, folia ca. 5-15 cm. longa.

Java, Preanger, Tji Njirocan sur Pengalengan, petite clairière dans une plantation de Kina, alt. 1600 m., 25 juillet 1904, herbe peu fréquente à fleurs jaunes (n. 1465). — id. Goenoeng Pantjar mt. à l'Est de Buitenzorg, parmi les cultures, alt. 600 m., 17 septembre 1904, herbe à fleurs jaunes, assez commune (n. 1802). — id. Dieng, herbe très commune sur les pentes du mt Perahoe, alt. 1900-2500 m., 4 novembre 1904, herbe à fleurs jaunes un peu rubescentes (n. 2383). — Hawaï, Kauai, Weimea, cottage Gay à Koholuomano, forêt éclaircie, alt. 1300 m., 18 avril 1905, herbe rare, dans le gazon, fleurs jaunes et rubescentes (n. 3492).

Var. **Elstonii** Hochr. var. nov. — Planta gigantea, metralis vel ultra; folia inferiora rosulata sub anthesi deficientia; folia caulina inferiora 2-4, lyrato-pennatilobata vel pinnatifida, apice acuta vel acuminata 20×7—25×8 cm. longa et lata, superiora, 1-2 et ca. 12×3—7×2,5 cm. longa et lata, omnia parcissime, minutissime et inconspicue pilosa.

Inflorescentia paniculata, ad \pm corymbosa, ca. 35 cm. longa et \pm 20 cm. lata et plus.

Iles Hawaï, Kauai, Weimea, cottage Gay à Koholuomano, forêt éclaircie, plantes de forme allongée dans le filicetum du sous-bois, fleurs jaunes rubescentes, alt. 1300 m., 18 avril 1905 (n. 3491).

Cette plante ne semble présenter aucune ressemblance avec la forme normale du *Crepis japonica*, mais l'identité parfaite du fruit, des fleurs et du capitule dans toutes ses parties ne laisse aucun doute. C'est une forme gigantesque du *C. japonica*. Chose singulière, nous n'avons pas observé de formes de passage, sur place. Cette plante bizarre vit parmi les fougères qui forment un sous-bois d'un mètre de hauteur ; c'est évidemment une adaptation, ou bien une mutation qui s'est conservée là, parce qu'elle était conforme à son milieu. Nous avons dédié cette variété à notre hôte M. Elston.

Crepis capillaris Wallr. *Beitr. Fl. hercyn.* 287 (1840) ; Schinz u. Thellung in *Bull. Herb. Boiss.*, 2^{me} sér., VII, 390 = *C. virens* L. *Sp. ed.* II, 1134 (1763) ; Kirk *Stud. Fl. N.-Zeal.* 358.

N. Zélande, Auckland, mt Eden, lisière d'un bois de pins, alt. 100 m., 10 mars 1905 (n. 3172).

Prenanthes rostrata Bl. *Bijdr.* 836 (1826) ; DC. *Prod.* VII, 139 ; K. III, 350 = *Mulgedium rostratum* Sch. bip. in *Zoll. Cat.* 125 (1854) ; Miq. *Fl. I. b.* II, 115.

Java, mt. Guedéh, rive du Lebak sahat, au-dessous de Kandang badak, forêt dense, alt. 2200 m., 19 avril 1904, herbe de 2-3 m. à fleurs pourpres (n. 860). — id. Preanger, mt Malabar, forêt éclaircie à sous-bois herbacé, alt. 2000 m., 26 juillet 1904, herbe de 2-3 m., à capitules violets (n. 1490).

Il n'est pas inutile de remarquer que cette espèce nous semble être très différente du *Lactuca graciliflora* DC. avec lequel Hooker (*Fl. br. I.* III, 406) et Koorders (III, 350) l'ont identifiée. Le type de l'herbier de Candolle a des capitules plus petits avec des bractées très différentes ; l'indument diffère aussi, ainsi que la forme des feuilles. Il semble donc permis de douter encore de la synonymie établie par Hooker.