

Pacific Exploring Expédition, en mélange avec *Lactuca versicolor* Sch.-Bip. in herb. Mus. Paris.

Cette espèce ne figure ni dans le *Flora hongkongensis* de Bentham, ni dans le *Flora of Kwang-tung and Hong-kong* by Steph. Troyte Dunn and W. J. Tutcher in *Kew Bull. Addit.*, series X. Sans doute elle aura été confondue avec des Composées très ressemblantes, comme *Lactuca versicolor* Sch.-Bip. ou bien elle y est extrêmement rare et, a pu ainsi passer inaperçue. Elle a dû être propagée avec les graines qui accompagnent les semailles de riz. C'est dans les champs en friche qu'on la rencontre le plus souvent au Tonkin, bien qu'elle se trouve, au dire de Bon, n° 1383, sur les pelouses sèches des montagnes.

Crepis Coronopus Gagnep., sp. n.

Herba perennans vel bima. Caules erecti, undulati, striato-sulcati. Folia radicalia multa, rosulantia, pinnatipartita, lobis alternis vel suboppositis, obovato-linearibus, obtusis vel obtusiusculis, remotis, infimis minoribus; petiolo angustissimo, basi amplectente; f. caulina conformia sed minus lobata, sessilia, amplectentia; f. suprema vix sinuata, linearilanceolata, basi hastata, auriculis dentatis. Inflorescentia terminalis, subsessilia, laterales superantia, omnia corymbosa, pluriflora; pedunculi capillares, capitulis majores; capitula cylindracea minuta; bracteis extimis 5, deltoideis, intimis circa 10, linearibus, breviter acuminatis, margine scariosis; flores usque 20. Pappus candidus, tenuis mollisque. Corollæ ligula truncata, 5-denticulata. Stamina 5; antheræ brunneæ, rotundato-apiculatæ, basi auriculatæ, auriculis subulatis. Ovarium infra apicem constrictum; stylus papillosus, cruribus 2, papillosis. Achæmium late fusiforme, tenuiter rostratum, 10-costatum, costis subalatis. — Caules 10-30 cm. alti. Folia radicalia 10-15 cm. longa, lobis 1-2 cm. longis, terminale 2,5-4 cm. longum. Capitula 3 mm. lata, bracteis extimis 1 mm., intimis 5 mm. longis. Corollæ ligula 2 mm. longa. Antheræ 1 mm. longæ; styli crura 0,6-0,7 mm. longa. Achæmium 4 mm. (rostrum 1,5 mm.) longum.

TONKIN : Tu-phap, n° 3061 (*Balansa*). — LAOS : Nong-kay, Kemmarat, Ubon, sans n° (*Thorel*).

Espèce très remarquable par la forme de ses feuilles radicales qui sont, plus en grand, celles du *Plantago Coronopus*. L'achaine est rostré finement et longuement, et les côtes de la partie fertile, presque aussi épaisses que larges, sont saillantes plus que dans la plupart des autres espèces.

Crepis tonkinensis Gagnep., sp. n.

Herba nana, perennans. Radix descendens, crassa. Folia omnia radicalia, numerosa, obovato-oblonga, apice obtusa vel rotunda, basi atte-

nuata, sessilia, subintegra vel paululum undulata, margine tenuiter mucronato-ciliata. Caules 6-10, nudi, scapiformes, e basi ramosi, ramis ad basin bracteatis, bracteis squamiformibus. Inflorescentia laxa, pluriflora; pedunculi florales remoti, capitulo 1-3-plo longiores, 1-2-bracteati, bracteis squamiformibus; capitula longiuscula; involucri bracteae infimæ 8, ovato-acuminatæ, inæquales, intimæ 8, lineari-acuminatæ, margine scariosæ, multo majores; flores 7-8, lutei, prominentes. Pappus candidus, sericeus. Corollæ ligula, apice truncata 5-denticulataque. Stamina 5; antheræ obtuse et breviter apiculatæ, basi auriculatæ, auriculis subulatis. Ovarium sub apice constrictum; stylus papillosus, cruribus papillosis, elongatis. Achænium immaturum valde et breviter rostratum, costis 10? — Folia 7-9 cm. longa, 15-30 mm. lata. Caules 15-18 cm. alti. Capitula 15-18 mm. longa, bracteis infimis 2-5 mm., supremis 13-14 mm. longis. Corollæ ligula 10 mm. longa, 2,7 mm. lata; tubus 7 mm. longus. Antheræ 4-8 mm. longæ. Styli crura 2-3 mm. longa. Achænium immaturum 5 mm. (rostro 1,5 mm.) longum.

TONKIN : Pho-cam, bords de la route, n° 843 (*Balansa*).

Parmi les 4 espèces indo-chinoises, celle-ci se rapproche du *Crepis acaulis* Hook. par ses feuilles ni lyrées, ni roncinées, mais entières, de plus beaucoup plus obtuses, et 4 fois plus larges, à acicules très nombreux. La forme, la largeur et l'intégralité de ces feuilles constituent, pour cette espèce, un caractère très particulier qui la fera reconnaître au premier abord.

Cyathocline Jacquemontii Gagnep., sp. n.

Herba bima vel perennans, minuta. Radix brevis, fibrosa, vestigiis fibrosis foliorum coronata. Caulis subaphyllus, simplex ve pauciramosus basi lanatus apice tomentellus. Folia subradicalia, pinnatiloba, utrinque tomentosa, caulinia basi auriculis amplexicaulia, infima obscure petiolata, lobis crenato-dentatis, supremis majoribus, ad basin gradatim gradatimque deminutis; nervi secundarii 5-6-jugi, subinconspicui. Inflorescentia cymosa, capitulis ad apicem caulis vel ramorum congestis, conglomeratis; pedunculi speciales subnulli; involucri hemisphæricum dense lanatum; bracteæ multæ, dorso lanatæ cum glandulis sessilibus intermixtis, extimæ subobtusæ, intimæ angustiores, acuminatæ; flores ♀ gracillimi, apice tridentati, basi glandulosi, glandulis plerisque stipitatis; fl. ♀ centrales, pauciores, infundibulares, 5-lobati, extus pilosi, pilis longis flexuosis, apice loborum densioribus, ovario destituti; lobi 5, deltoidei, dorso pilosissimi, glandulosique. Pappus nullus. Stylus gracilis; rami 2, in fl. ♀ breves, in fl. ♀ coaliti, valde papillosi, clavam efformantes. Stamina 5; antheræ apice lamina productæ, basi haud auriculatæ. Achænia ellipsoidea, lævia. Réceptaculum cupuliforme, prominens. — Herba 13-15 cm. longa. Folia radicalia 4-5 cm. longa, 12 mm. lata, caulinia 2-4 cm. longa. Inflorescentiæ glomeruli 10-15 mm. diam., involucrium 4 mm. diam., bracteis 1 mm. et ultra longis.

INDES OR. : n° 105'' (*Jacquemont*).

Cette espèce diffère du *C. lyrata* Cass., : 1° parce qu'elle est