

spongiosum contracta, multicostata, costis 4-5 crassioribus, intermediis tenuibus; pappus basi in anulum persistentem concretus, setis sordide albis, fragillimis, involucri ad maturitatem vix superantibus.

Hab. — Yunnan, glaciers de Likiang, alt. 4000 m. (Delavay, n. 2460).

Bien caractérisé, dans la section *Glomeratæ*, par ses involucri formés de 10-12 folioles bisériées; par ses capitules assez gros, longuement pédonculés; par ses achaines surmontés d'un disque épais, spongieux, qui porte l'aigrette.

C. trichocarpa.

(*Glomeratæ*.) — Rhizoma gracile, elongatum, squamiferum; caulis epigæus brevis, apice late dilatatus, cavus, foliatus, foliis omnibus perfecte evolutis, longe petiolatis, petiolo alato; limbus crassus, glaucus, oblongus vel lanceolato-oblongus, runcinatus, lobis sinu lato disjunctis, triangularibus, apice mucronatis, margine brevissime ciliolatis, nervo medio crasso, secundariis inconspicuis; capitula permulta, dense congesta, pedunculis 1-2 cent. longis, glabris, paucibracteatis; involucri phylla 5, lanceolato-oblonga, obtusa, 15-18 mill. longa, glabra vel setis raris conspersa, late albo marginata; ligulæ luteæ, tubo filiformi; achænia (haud matura) lutea, columnaria, multi-striata, crebre pilosula, apice distincte attenuata, in discum tenuem, annularem abeuntia; pappus rufescens, vel sordide albidus, nunc prima ætate æneus, setis vix in anulum concretis, facile secedentibus, fragillimis.

Hab. — Su-tchuen: circa Ta-t sien-lou; in pascuis siccis prope Tongolo, ad Dara-tha-pong; in collo Tche-to-chan (R. P. Faurie).

Plus robuste que le *C. Hookeriana*; il est surtout caractérisé par ses achaines pubescents, particularité qu'on n'observe pas dans les autres espèces de la section.

Lactuca Souliei.

(*Aggregatæ* sect. nov.) — Caulis subnullus, apice dilatatus cavus; capitula angusta, sessilia, dense congesta.

Cette section se comporte, parmi les *Lactuca*, comme la section *Glomeratæ* parmi les *Crepis*.

la manière d'être de celui-ci étant d'ailleurs également différente de celle de la variété suivante, var. *Thuretii*.

(*A suivre.*)

PLANTES NOUVELLES DE LA CHINE OCCIDENTALE

(*Suite.*)

Par M. A. FRANCHET.

SECT. *Prenanthesiæ*. — Capitula Sectionis *Sororiæ*; achænia pluricostata, nunc leviter compressa, nunc angulata, costis 4-5 crassioribus, apice truncata vel sub pappo angustissime constricta, nullo modo vel vix conspicue superne attenuata.

Cette section comprend les *Lactuca* à capitules cylindriques pauciflores, dont les achaines sont nettement tronqués au sommet ou tout au moins ne présentent aucune atténuation bien sensible; ils peuvent néanmoins offrir une constriction brusque sous l'aigrette. Cette section *Prenanthesia* correspond aux *Prenanthes* du *Flora indica*, de M. Hooker, qui ne sont eux-mêmes qu'un démembrement du genre *Prenanthes* tel que l'avait compris Linné, c'est-à-dire sans tenir compte de la forme des achaines, et qui se trouverait reconstitué selon l'esprit de l'auteur, par la réunion des trois groupes, admis ici comme sections : *Oliganthæ*, *Sororiæ* et *Prenanthesiæ*, dont les achaines représentent, d'ailleurs, trois types différents.

L. melanantha.

(*Prenanthesia*). — Elata, ultratripedalis; caulis obscure striatus superne dense glandulosus, glandulis brevissimis, totus foliosus; folia omnia petiolata, petiolo anguste alato lobuloque hinc inde aucto, basi nullo modo dilatato neque amplexicauli; limbus papyraceus, utraque facie ad nervos setulis conspersus, ambitu ovatus, lyratus, lobis lateralibus 2, basi lata confluentibus, deflexis, obscure sinuatis, lobo terminali triangulari, vel hastato-triangulari, acuminato, circumcirca denticulato, dentibus mucronatis; inflorescentia anguste racemoso-paniculata, pedalis, ramis gracilibus, bipollicaribus, bractea subulata stipatis, glandulis atroviolaceis brevissimis dense vestitis; capitula 12-15 mill. longa, anguste cylindræa; involucri phylla interiora 5-6, lineari-lanceolata, obtusa, atro-violacea, glabra, æqualia, exterioribus 3-4 brevissimis, acutis; flores 4-6, ligulis

nigro-violaceis; achæmium (juvenile) apice truncatum; pappus niveus, setis fragilibus.

Hab. — Su-tchuen oriental, montagnes du district de Tchen-kéou-tin (R. P. Farges).

Les feuilles ressemblent à celles du *L. sororia*, mais les achaines tronqués au sommet rapprochent le *L. melanantha* des *L. (Prenanthes) Khasiana* Clarke et *L. (Prenanthes) Brunoniana* Wall.; il diffère de l'un et de l'autre par ses capitules violacés ou noirâtres, les fines glandes très serrées qui recouvrent la partie supérieure de la tige, les rameaux de l'inflorescence et les pédoncules; par les feuilles qui ne sont point segmentées dans le même type.

Le *L. Khasiana* a d'ailleurs été observé aussi en Chine par le R. P. Delavay, qui l'a récolté à Tchen-fong-chan, en société du *L. Brunoniana*, ce dernier, sous sa forme à feuilles lyrées (*Prenanthes raphanifolia* DC., *Prodr.*, VII, 195) et en même temps très hispides, dont les lobes latéraux sont atténués à la base, comme pédicellés.

L. napifera.

(*Prenanthesia*). — Radix incrassata, napiformis; caulis 2-3 pedalis, striato-sulcatus, virgatus, simplex, basi asperatus, superne levis fere, nudus; folia omnia basilaria, crassiuscula, pallide virentia, breviter petiolata, utraque facie petioloque pilis strigosis præsertim ad nervos hispida, e basi attenuata ovata vel oblonga, breviter acuta vel obtusa, præsertim inferne grosse et inæqualiter dentata vel sinuata, obscure callosodenticulata, limbo 10-15 cent. longo; folia caulina 1-3, squamiformia vel minima, 1-2 cent. longa, pectinata vel subulata; racemus angustissimus, 15-20 cent. longus, 2-3 cent. latus, capitulis 3-5 ad ramulos brevissimos congestis; pedunculi capitulis breviores; capitula 1 cent. longa, cylindracea, vix 2 mill. lata; involucri phylla pallide viridia, glabra, interiora 4-5 oblonga, obtusa, æqualia, exterioribus paucis, multo brevioribus; ligulæ 4-5, luteæ; achænia leviter compressa, 10-costata, oblonga, apice truncata; pappus sordide albus, achænio vix longior.

Hab. — Yunnan, dans les bois de Pins au-dessus de Ta-pin-tze (Dalavay, n. 574 et 3674).

C'est un nouvel exemple d'une forme propre à l'Amérique du Nord et se retrouvant dans l'Asie centrale. Le *L. napifera* n'a de rapports, en effet, qu'avec le *Prenanthes virgata* Mich. (*Nabalus virgatus*