

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

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

Bien caractérisé, dans la section *Glomeratæ*, par ses involucries 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; involucriphylla 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, multistriata, 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-tsien-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*.

JOURNAL DE BOTANIQUE

PLANTES NOUVELLES DE LA CHINE OCCIDENTALE

(Suite.)

Par M. A. FRANCHET.

L. hastata DC., *Prod.*, VII, 139, var. *glandulifera*.

(*Scariola*). — Caulis pars superior inflorescentiaque tota pilis pallidis vel coloratis capitellatis hispida; achænia matura 4 mill. longa, fusca, planata, transverse tenuiter rugulosa, faciebus trinervia, superne setulis aspera, margine latiusculo acuto, obovato-oblonga, in rostrum albidum vix 2 mill. longum contracta. — Flores violacei.

Hab. — Yunnan, les bois de Houang-li-pin au-dessus de Ta-pin-tze, alt. 200 m. (Delavay, 3118).

La variété poilue-glanduleuse du *L. hastata* se rencontre également dans l'Himalaya; Hooker et Thompson l'ont distribuée de Simla, sous le nom de *Melanoseris hispida*.

Le type de la plante, tel que Wallich l'a décrit sous le nom de *Chondrilla hastata*, existe aussi dans l'Yunnan; M. Delavay l'a trouvée près de Tali, au pied du Tsang-chan (n^o 3610). C'est une plante tout à fait glabre, sauf dans sa partie supérieure qui présente, ainsi que les pédicelles, un indument roussâtre, laineux; les capitules portent aussi quelques poils épars.

La longueur du bec paraît être très variable chez le *L. hastata*. Dans la variété *glandulifera*, ainsi que dans la forme type de Wallich, le bec est moitié ou deux fois plus court que le corps même de l'achaine; chez d'autres spécimens provenant du Sikkim (Hooker et Thompson) et des Neilgherries, il lui est égal en longueur. Il est possible, du reste, que, sous le nom de *L. hastata*, il se trouve plusieurs espèces qui méritent d'être distinguées; les spécimens d'herbier sont insuffisants pour éclaircir cette question.

SECT. *Ixeris*. — Capitula angusta vel latiuscula, pro latitudine brevia, floribus sæpius ultra 10; achænia oblonga, parum compressa, pluricostata, costis subæqualibus muriculatis, in rostrum gracile elongatum albidum attenuata, pappo niveo vel sordide albescente; involucri phylla olivacea, glabra, interiori-