

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, longè 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, paucibracteis; 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-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*.

deux espèces seulement, *L. taliensis*, décrit plus loin, et *L. graciliflora* de Cand. M. Hemsley, *Ind. fl. sin.*, 482, dit que les spécimens chinois de cette dernière espèce sont douteux ; et, en effet, l'un d'eux (Henry (n° 2544) est une espèce, probablement nouvelle, de *Prenanthes*. Mais le *L. graciliflora* n'en appartient pas moins à la flore de Chine ; le R. P. Delavay l'a trouvé sur les montagnes de Hokin (n° 3644), dans le Yunnan ; d'autre part, le R. P. Soulié l'a récolté à Ta-tsien-lou (Su-tchuen occid.). La comparaison des spécimens de ces deux collecteurs avec le type de Wallich et la plante du Sikkim ne peut laisser aucun doute sur leur assimilation.

L. taliensis.

(*Oliganthæ*). — Perennis, radice fibrisque incrassatis ; caulis gracilis, pedalis, inferne breviter lanuginosus, superne glabrescens ; folia papyracea, subtus albida, secus marginem et ad utramque faciem præsertim ad nervos scabrida, infima pinnatifida, lobis vel pinnis lateralibus parvis, dissitis, terminali multo majore, media et superiora e basi cordata vel rotundata late ovata, duplicato-dentata, superiora præsertim subhastata, magis acuta ; petiolus gracilis, minime alatus ; inflorescentia fere ex axillis foliorum inferiorum orta, anguste racemosa, parum composita, ramulis gracilibus glandulosis, supremis bractea minuta instructis ; capitula patentia vel nutantia, anguste cylindracea, 12-15 mill. longa, 2 mill. lata ; involucri bracteæ interiores tres, lineares, obtusæ, glabræ, exterioribus 4-5 plo brevioribus ; flores 3-4 violacei ; achænia compressa e basi acuta oblonga, 6 mill. longa, ad margines paulo incrassata, faciebus multistriata, nervulo medio magis elevato, inter nervula tenuiter corrugata, in rostrum viride angulatum, vix 1 mill. longum, breviter attenuata ; discus pappiferus tenuissime ciliatus, pappi setis sordide albis.

Hab. — Yunnan, sur le mont Tsang-chan, au-dessus de Tali, alt. 3500 m. (Delavay, n. 1003).

Port du *L. rapunculoïdes* Clarke ; il s'en distingue facilement par ses pétioles grêles, glanduleux, ni ailés ni auriculés à la base ; par ses capitules constamment à 3 ou 4 fleurs seulement.

SECT. NOV. *Sororiæ*. — Capitula angusta, elongata, cylindrica ; involucri phylla 5-8, linearia ; achænia vix compressa, lineari-fusiformia, multicostata, costis tenuibus æqualibus,

superne attenuata, nec vere rostrata, apice albida; pappus albus.

Le type de cette section est le *L. sororia* Micquel, que son auteur a placé parmi les *Ixeris*. Mais les achaines du *L. sororia* n'ont réellement pas de bec; ils sont simplement atténués au sommet comme ceux du *Crepis japonica*, du *C. heterophylla* Hemsl., par exemple, et ceux de la plupart des *Youngia*. Toutes ces plantes, ainsi que l'a suggéré M. Clarke, *Compositæ Ind.*, p. 253, seraient d'ailleurs, avec autant de raison, placées parmi les *Lactuca* que parmi les *Crepis*; leurs capitules ont en effet beaucoup d'analogie avec ceux des *Ixeris* et leurs achaines sont semblables à ceux des *Lactuca* du groupe *Sororiæ*, qu'on ne peut, à aucun point de vue, considérer comme des *Crepis*, mais bien plutôt comme formant le passage des *Lactuca* aux *Prenanthes*.

Le *L. sororia* est assez répandu dans la Chine occidentale; il y constitue une variété complètement glabre de la plante; les spécimens types du Japon sont en effet poilus-glanduleux dans toute leur partie supérieure, principalement sur les rameaux de la panicule.

Le R. P. Delavay a rencontré le *L. sororia* dans le Yunnan septentrional, aux environs de Longki et de Tchen-fong-chan; le R. P. Farges l'a trouvé dans le nord du Su-tchuen oriental, dans le district de Tchen-kéou-tin; le docteur Henry l'a distribué des environs d'Ichang, dans le Hupeh.

L. yunnanensis.

(*Sororiæ*). — Elata, glabra, glauca, simplex; folia flaccida, inferiora et caulina media in petiolum alatum vix, vel non amplexicaulem, attenuata, nunc usque 10 poll. longa, lanceolata, pinnatifida, lobis lateralibus circiter 4 lanceolatis acutis, terminali multo longiore, e basi leviter constricta lineari-lanceolato, vel e basi cordata hastato, inferne paucicrenato, nunc fere inciso, acuminato, lobis omnibus remote et obscure denticulatis; folia superiora et suprema integra vel sinuata, anguste lanceolata, auriculis acutissimis porrectis amplexicaulia; racemi paniculati, ramulis et pedicellis gracillimis, demum divaricatis, bracteis minutis instructis; capitula cylindrica; involucri phylla interiora 7-8, linearia, obtusa, 12-13 mill. longa, viridia, exterioribus 3-4 plo brevioribus; flores 5-6 pallide lutei; achænia fusca, valide et æqualiter circumcirca sub-14 costata, costis rugulosis, fusiformia, superne attenuata, apice albida; pappus niveus disco plano insidens, achænio duplo longior.