

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

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

Bien caractérisé, dans la section *Glomeratæ*, par ses involucre 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.

G. 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, 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-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*.

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 *Pre-nanthes*.

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; involucris 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.

Hab. — Yunnan, dans les gorges de San-tchang-kiou près Hokin (Delavay, n. 3922).

Capitules et achaines du *L. sororia*; feuilles de forme très différente, les supérieures embrassant la tige par deux grandes oreillettes très aiguës, et non toutes pétiolées, comme celles du *L. sororia*.

L. polypodiifolia.

(*Sororiæ*). — Tripedalis vel altior; caulis inferne glaber, superne ramique inflorescentiæ breviter glandulosi; folia tenuiter papyracea, glauca, glabra, inferiora longe, media et superiora breviter petiolata, petiolo gracillimo anguste vel vix conspicue alato basi vix dilatato; limbus foliorum inferiorum nunc deltoideo-hastatus, acuminatus, nunc profunde pinnatifidus, lobis lanceolatis, sæpe sursum arcuatis, integris vel varie sinuatis, lateralibus 2-4, terminali majore cuspidato; folia media inferioribus conformia, superiora tricuspidata, suprema anguste lanceolata; inflorescentia fere pedalis, ramis gracilibus patentibus, in paniculam dispositis, superioribus subcorymbosis; capitula angusta, cylindrica, sub 8-flora; involucri phylla læte viridia glabra, interioribus 7-8 æqualibus, exterioribus quintuplo brevioribus; ligulæ violacæe aut albæ; achænia fusca, anguste fusiformia, ad maturitatem parum compressa, circumcirca æqualiter 15-18 costata, costis rugulosis, superne longiter attenuata, apice vix pallidiora; discus pappiferus anguste dilatatus; pappi setæ niveæ.

Hab. Yunnan, dans les bois de Longki; la forme à feuilles inférieures hastées-delhoïdes et à fleurs blanches, provient de Tchen-fong-chan (Delavay).

Diffère du *L. yunnanensis* par son inflorescence glanduleuse, la forme de ses feuilles qui sont toutes pétiolées, les supérieures nullement amplexicaules; le *L. sororia*, dont toutes les feuilles sont aussi pétiolées, a les capitules plus grêles, à 4-5 fleurs, les achaines moins longuement atténués au sommet, les feuilles d'une consistance ferme, à lobes d'une forme différente, le terminal toujours large, hasté, deltoïde.

(*A suivre.*)