

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; 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*.

*Hab.* — Yunnan, sur le mont Che-tcho-tze, au-dessus de Tapintze; 10 oct. 1882 (Delavay, n. 627).

Espèce bien caractérisée par son hispidité, ses capitules cylindriques penchés, son aigrette rousse et la forme des achaines terminés en bec un peu épais, long de près de 3 millim.; les folioles extérieures de l'involucre sont extrêmement courtes, peu apparentes, membraneuses, et font même quelquefois défaut.

Le *L. hirsuta* rentre, par la forme des achaines, dans le groupe des *Cicerbita*, mais il s'en éloigne sensiblement par ses capitules cylindriques, dont l'involucre rappelle davantage celui des *Ixeris*, bien qu'étant beaucoup plus gros.

### **L. likiangensis.**

(*Scariola.*) — Unicaulis; caulis simplex 1-2 pedalis, e basi foliosus, pro maxima parte inferiore glaber, superne pedunculi-que setoso-glandulosi; folia glabra, glauca, inferiora et caulina media petiolata, petiolo alato basi dilatata amplexicaule, runcinata, lobis contiguus vel parum dissitis, subquadratis vel ovatis apice rotundatis, circumcirca subtiliter callosodentatis; folia superiora et suprema sessilia, auriculis rotundatis amplexicaulia, ovato-lanceolata, obtusa, varie lobata; rami floriferi (præter supremos) axillares, monocephali vel bicephali, glandulis setisque patentibus hispidi; capitula oblonga vel ovato-oblonga, 2 cent. longa, cernua, circiter 10-flora; involucri phylla olivacea, extus setosa, lanceolato-linearica, acuta vel acuminata, 4-5 seriata, exteriora 3-4 mill. longa, interiora inferne scariosa, superne colorata, 15-18 mill. longa, vix 2 mill. lata; ligulæ violacæ involucri multo superantes, tubo extus piloso; achænia ovato-oblonga, valde compressa, margine tenui cincta, faciebus 5-3 costata, tota superficie setulosa, setulis mox deciduis, in rostrum gracile, albidum, 3 mill. longum, breviter attenuata; discus pappiferus planus, pappi setis niveis.

*Hab.* — Yunnan, montagnes de Likiang, fl. août 1887 (Delavay).

Espèce voisine du *L. macrorhiza* Hook., plante grêle, multicaule, à tige complètement glabre et dépourvue de poils glanduleux. L'involucre est assez sensiblement différent dans les deux plantes; celui du *L. likiangensis* est plus grand, formé de folioles imbriquées dont la longueur décroît régulièrement en allant des plus intérieures aux plus extérieures; celles-ci sont ordinairement terminées en pointes assez

longues qui se recourbent en dehors. Dans le *L. macrorhiza*, il n'y a que 2 rangs de grandes folioles intérieures toutes de même longueur, et des folioles extérieures peu inégales, dont les plus grandes n'atteignent que le quart des intérieures; la gradation en longueur n'est donc pas régulière, comme on le voit chez le *L. likiangensis*.

### **L. atropurpurea.**

(*Scariola.*) — Radix fusiformis incrassata; caulis 1-3 pedalis, simplex vel ramosus, inferne glaber, superne sæpius pilis conspersus; folia tenuiter papyracea, pallide virentia, subtus glauca, utraque facie præsertim ad nervos scabrida, inferiora longe superiora breviter petiolata, petiolo alato caulem auriculis deltoideis amplectante; limbus ambitu oblongo-lanceolatus, runcinatus, lobis plus minus deflexis, oblique oblongis vel quadratis, acutis, inæqualiter dentatis, lobo terminali sæpius majore, deltoideo, acuto vel acuminato; folia suprema sessilia, lanceolata, vel lineari-lanceolata, longissime acuminata, integra vel dentata; racemus laxis, pauciflorus, pedunculis elongatis 1-2 cephalis, breviter rufo-lanuginosis glandulosisque, demum glabris; capitula campanulato-ovata, 15-20 mill. longa, 10-12 mill. lata, ligulis radiantibus 4 mill. lata; involucri phylla dorso parce setulosa, quadriseriata, ab externis ad interna sensim longiora, lanceolata, vix acuta; ligulæ violacæ, ad tubum pilosæ; achænia (immatura) plana, acute marginata, in collum breve contracta; discus pappiferus planus, pappi setis niveis.

*Hab.* — Yunnan; Tali, sur la montagne de Kichan (Delavay, n. 696); col de Yen-tze-hay (id. n. 1659 *bis*); col de Lopinchan (id. n. 3240); mont Tchang-chan (id. n. 1004); gorges de San-tchan-kiou (id. n. 4112).

Voisin du *L. macrantha* C. B. Clarke; dans ce dernier, les folioles de l'involucre sont beaucoup plus courtes et plus larges, ovales, à l'exception des intérieures, qui sont ovales lancéolées, avec une bordure cartilagineuse blanche, fimbriée; les capitules sont aussi plus largement campanulés.

(*A suivre.*)

*Le Gérant* : Louis MOROT.