

utrinque glabris. Calathidia numerosa; in inflorescentiam paniculatam terminalem disposita, inflorescentiae pedunculis et pedicellis gracilibus, glabris. Involucrum ovoideo-campanulatum, 8 mm longum, 3 mm diam., involucri phyllis 3—4-seriatis, inconspicue imbricatis, exterioribus anguste triangulatis, 1.8—2.5 mm longis, vix 1 mm latis, mediis interioribusque lanceolatis, 7—8 mm longis, 1.5—1.8 mm latis, omnibus extus glabris, apice acutis vel obtusis. Flosculi ligulati 11, flavidi. Achaenia oblanceolata, 3 mm longa, 1 mm lata, atro-brunnea, compressa, margine late crassa, costulata, costulis 4—6, elevatis, inter se distantibus, utrinque pilis pellucidis in series transversas undulatas dispositis, superne ad costulas et margines longioribus, sursum directis, inter costulas et inferne pro parte majore ad marginem brevissimis obiecta, apice in rostrum viridiusculum, 1 mm longum producta. Pappi setae exteriores e pilis paucis brevissimis constantes; pappi setae interiores e pilis numerosis, longissimis minute barbatis, 4 mm longis constantes.

Yunnan (云南): Eryuan (洱源), in frutice ad declivium, 1940.07.20., R. C. Ching (秦仁昌) 23310 (Typus, PE).

18. 云南毛鳞菊 新种

Chaetoseris yunnanensis Shih, sp. nov.

Haec species ex eis ceteris in genere foliis bis pinnatisectis unica videtur.

Herba perennis, radice palari. Caulis erectus 1 m altus vel ultra, superne paniculato-ramosus, pilis multicellularibus noduliformibus tenuibus obiectus. Folia inferiora et mediaeque ambitu elliptica, ovata vel longe elliptica, 10—15 cm longa, 7—9 cm lata, bipinnatisecta, petiolata, petiolis 3—7 cm longis, quorum basi hastato-auriculato-semiamplexicaulibus, lobis terminalibus primariis ellipticis vel lanceolatis, lobis lateralibus primariis 3—6-jugis, alternatis vel oppositis, in partibus aequimagnis, ellipticis vel longe ellipticis, lobis lateralibus se undis 1—2-jugis, triangulatis, oblique triangulatis vel grosse dentiformibus; lobis secundariis omnibus margine mucronulatis vel mucronulato-denticulatis, supra vel subtus ad nervos dense furfuraceo-strigosis; folia superiora inferioribus mediisque similia, sed diminutis; folia sub et in inflorescentia anguste linearia vel linearisubulatis, indivisa. Calathidia numerosa, in inflorescentiam paniculatam terminalem disposita, pedicellis gracilibus, 5 cm longis vel ultra. Involucrum anguste campanulatum, 1.2 cm longum, 5 mm diam., cujus phyllis 5-seriatis, exterioribus lanceolatis, 5—7 mm longis, 1—2 mm latis, mediis interioribusque lanceolatis, 1.2 cm longis, 2 mm latis, dorso ad lineas medias (phyllis intimis exclusis) plano-furfuraceo-setosis. Flosculi 20 flavidi vel albi, ligulati. Achaenia oblanceolata vel elliptica, 4 mm longa, 2 mm lata, atro-brunnea, margine late crassa, costulata, facie costulis 3, elevatis, inter se distantibus, utrinque pilis pellucidis in series transversas undulatas dispositis, superne ad costulas et margines longissimis, sursum directis, inter costulas et inferne pro parte majore ad marginem brevissimis obiecta, apice

in rostrum 2 mm longum producta. Pappus e pilis paucis brevissimis formatus; pappus e pilis numerosis 7 mm longis minute denticulatis efformatus; omnis albidus.

Yunnan (云南): Deqin (德钦), alt. 2700m, 1935.09., C. C. Wang (王启无) 70044 (Typus, PE), 70068, 70064; Weixi (维西), in declivio, alt. 3650 m, 1933.10.01., H. T. Tsai (蔡希陶) 59620.

在毛鳞菊属中, 还有 3 种至今尚未找到标本, 现简述如下:

1. *Chaetoseris teniana* (Beauverd) Shih, comb. nov. — *Cicerbita cyanea* var. *teniana* Beauverd in Bull. Soc. Bot. Geneve 2. Ser. 2: 134, fig. 7. 1910; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 19 (1—2): 47, 1966.

叶羽状全裂, 裂片边缘有锯齿, 茎上部分枝及总苞片外面沿中脉有头状具柄的腺糙毛。分布我国云南。模式采自东川。

2. *Chaetoseris bonatii* (Beauverd) Shih, comb. nov. — *Cicerbita bonatii* Beauverd in Bull. Soc. Bot. Geneve 2. Ser. 2: 126, fig. 5, 1910. — *Lactuca bonatii* (Beauverd) Lévl. in Cat. Pl. Yunnan 46, 1915.

茎叶无柄, 基部耳状箭形, 顶裂片戟形, 全部裂片边缘有尖头状锯齿, 花梗有腺糙毛。模式采自云南东川。

3. *Chaetoseris beesiana* (Diels) Shih, comb. nov. — *Lactuca beesiana* Diels in Notes Bot. Gard. Edinb. 5: 200, 1912; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 20 (1—2): 15, 1967.

叶羽状分裂, 叶柄有翼, 侧裂片不明显菱状椭圆形, 边缘有尖头状锯齿, 总苞片被稀疏糙毛。模式标本采自云南丽江。

(三) 细莴苣属 新属

Stenoseriis Shih, gen. nov. — *Lactuca* Sect. *Oliganthae* Franch. in Journ. de Bot. 9: 262, 1895.

Herba perennis. Folia alternata, pinnatisecta, lyrato-pinnatisecta vel indivisa. Calathidia homogama, parva, ad apices caulium et ramorum in inflorescentiam paniculatam terminalem disposita. Involucrum anguste cylindricum, 1.5—2 mm diam., calyculatum, involucri phyllis 1-seriatis, 3, glabris, viridibus vel purpureis. Receptaculum planum, nudum. Flosculi ligulati 3, purpurei vel violacei, ligulis, apice truncatis, 5-fidis, tubis ad faucem glabris. Styli rami tenues. Antherae basi sagittatae, acutae. Achaenia dorso-ventraliter compressa, oblanceolata, flavescentia, brunneo-maculata, margine late incrassata, costulata, costulis 4—7, utrinque pilis brevissimis vel valde obscuris in series transversas undulatas dispositis obiecta, apice in rostrum breviter subito contracta, rostris 1 mm longis, planis. Pappi setae extimae e pilis brevissimis, obscuris, sparsis constantes; pappi setae interiores e pilis numerosis, tenuibus, 6—8 mm longis, fragilibus efformantes omnes pallide albo-flavescentes.

Typus nominis generis: *Stenoseriis graciliflora* (DC.) Shih

A *Mycelide* Cass., quae distribute in Europa, Asia et Africa flosculis flavis achaeniis