

14. 四川毛鳞菊 新种

Chaetoseris sichuanensis Shih, sp. nov.

A *Ch. pectiniformi* Shih, cui affinis, differt foliorum rhachidibus non pectiniformibus.

Herba perennis, radice palari. Caulis erectus, ad 80 cm altus, basi 4 mm diam., superne anguste paniculato-ramosus, ad inflorescentiam pilis multicellularibus noduliformibus capitellatis tenuibus sparsim obtectus. Folia media ambitu ovata vel elliptica, 9—11 cm longa, 6—7 cm lata, pinnatisecta vel subpinnatisecta, petiolata, petiolis 2.5—4 cm longis, anguste alatis basi leviter ampliatis, sed non auriculato-semiamplexicaulibus, lobis terminalibus elliptico-lanceolatis, 4 cm longis, 1.5 cm latis, lobis lateralibus 2—3-jugis, lanceolatis vel anguste ellipticis, 2—4.5 cm longis, 1—1.5 cm, basi late confluentibus, omnibus apice obtusis, acutis vel breviter acuminatis, utrinque viridibus, supra sparsim furfuraceo-strigosis, margine mucronulato-denticulatis; folia superiora mediis similia, sed minora; folia sub inflorescentia et furcis ramorum inflorescentiae linearia, indivisa. Calathida numerosa, in inflorescentiam paniculatam terminalem disposita. Involucrum campanulatum, 1.5 cm longum, 5 mm diam. involucri phyllis 4-seriatis, subimbricatis, exterioribus mediisque lanceolatis, 4.5—9 mm longis, 1.5 mm latis, dorso ad lineam mediam plano-squamoso-setosis, interioribus intimisque late linearibus, 1.1—1.5 cm longis, vix 1 mm latis vel ultra, extus glabris; omnibus apice obtusis vel acutis. Flosculi 17, purpureo-rosei. Achaenia oblanceolata, pallide brunnea, compressa, 6 mm longa, 2 mm lata, margine late crassa vel late tenuia, costulata, facie costulis 3—5, elevatis, distantibus, utrinque pilis pellucidis in series transversas undulatas dispositis, superne ad costulas et margines longioribus, sursum directis, inter costas et ad margines pro parte inferiore brevissimis oblecta, apice in rostrum albidum 2 mm longum producta. Pappus exterior e pilis paucis brevissimis formans; pappus interior e pilis numerosis longissimis minute denticulatis 8 mm longis efformans; omnis albus.

Sichuan (四川): Lixian (理县), 1952, Z. He et Z. L. Zhou (何铸与周子林) 14086 et 14015, X. Li (李馨) 46591; Kangding (康定) 1951.10.07., W. P. Fang (方文培) 1284; Anning (安宁), alt. 3640m, X. Li (李馨) 78448 (Typus, PE). **Yunnan** (云南): Deqing (德钦), alt. 3200m, 1937.10.25., T. T. Yu (俞德浚) 10588.

15. 栉齿毛鳞菊 新种 图 1:4

Chaetoseris pectiniformis Shih, sp. nov.

A *Ch. sichuanensi* Shih, cui affinis, foliorum rhachidibus pectiniformibus differt.

Herba perennis, radice palari. Caulis erectus 90 cm altus, basi 5 mm diam., superne vel ex medio longe racemoso—vel racemoso-paniculato-ramosus, pilis multicellularibus noduliformibus capitellatis obtectus. Folia inferiora minora, pinnatipartita vel pinnatisecta, ambitu longe elliptica, 3.5cm longa, 1.5 cm lata, petiolis 1—1.5 cm longis; folia media inferioribus similia, sed majora, ad 10 cm longa, petiolata, petiolis 1—4 cm