

Подсем. *Cichorioideae* (Juss.) Chevall.

Триба *Cichorieae* Lam. et DC.

Подтриба 1. *Cichoriinae* Hoffm.

1. *Cichorium* L. (3).

Подтриба 2. *Hyoseridinae* Less.

2. *Koelpinia* Pall. (1).

Подтриба 3. *Hypochaeridinae* Less.

3. *Trommsdorffia* Bernh. (2). — 4. *Picris* L. (3).

Подтриба 4. *Crepidinae* Dumort. (incl. *Hieraciinae* Dumort., *Syncalathinae* Lipsch., *Ixeridinae* Sennik.).

5. *Hieracium* L. — 6. *Pilosella* Hill. — 7. *Hololeion* Kitam. (1). — 8. *Dubyaea* DC. (2). — 9. *Pterotheca* Cass. (1). — 10. *Crepis* L. (15). — 11. *Tibetoseris* Sennik. (7). — 12. *Askellia* W. Weber (9). — 13. *Crepidifolium* Sennik. (6). — 14. *Sonchellus* Sennik. (3). — 15. *Ixeridium* (A. Gray) Tzvel. (5). — 16. *Paraixeris* Nakai. (4). — 17. *Sorosseris* Stebb. (8). — 18. *Syncalathium* Lipsch. (6). — 19. *Heteracia* Fisch. et C. A. Mey. (1). — 20. *Garhadiolus* Jaub. et Spach (1).

Подтриба 5. *Lactucinae* Less. (incl. *Sonchinae* Bremer).

21. *Sonchus* L. (7). — 22. *Paramicrorhynchus* Kirp. (1). — 23. *Hexinia* Yang (1). — 24. *Chondrilla* L. (13). — 25. *Prenanthes* L. (2). — 26. *Scariola* F. W. Schmidt (1). — 27. *Mulgedium* Cass. (6). — 28. *Cephalorhynchus* Boiss. (3). — 29. *Cicerbita* Wallr. (3). — 30. *Chaetoseris* Shih (9). — 31. *Steptorhampus* Bunge (1). — 32. *Lactuca* L. (5). — 33. *Stenosseris* Shih (1).

Подтриба 6. *Scorzonerinae* Dumort.

34. *Podospermum* DC. (1). — 35. *Scorzonera* L. (27). — 36. *Epilasia* (Bunge) Benth. et Hook. f. (2). — 37. *Tragopogon* L. (19).

Подтриба 7. *Taraxacinae* Tzvel. subtrib. nov. — Plantae perennes, lactiferae. Caulis scapiformes, aphylli, cavi. Folia in rosula radicalia. Involucra phylla multiseriata. Achenia subcylindrica, multicostata, rostrata (vulgo rostro longo basi articulo), saepe squamulosa. — Многолетние растения с млечным соком. Стебли стрелкообразные, безлистные, полые. Листья в прикорневой розетке. Листочки обертки многорядные. Семянки почти цилиндрические, многореберные, с носиком (обычно длинным и у основания с сочленением), часто со скульптурой из чешуек. — *Turpus* (тип): *Taraxacum* L.

38. *Taraxacum* L. (76).

Далее приводим описания новых таксонов и новые комбинации таксонов различных рангов.

***Cichorium endivia* L. var. *roborovskyi* Tzvel. var. nov.** — A varietate proxima indica — var. *cosnia* DC. (1838, Prodr. 7, 1 : 84) pubescentia crispata rigida densiore et ramis valde incrassatis differt. — От близкой индийской разновидности — var. *cosnia* DC. — отличается более густым опушением из жестких курчавых волосков и сильно утолщенными ветвями. — *Turpus* (тип): «Тянь-Шань, сел. Бугас, 530 м, цв. синие, 20 VIII 1985, N 285, В. И. Роборовский» (LE). — Разновидность названа в память ее коллектора, известного путешественника по Центральной Азии В. И. Роборовского.

По-видимому, является одним из локальных культиваров обычного эндивия.

***Crepis lomonosovae* Tzvel. sp. nov.** — *C. chrysantha* subsp. *minor* (Ledeb.) Lomonosova, 1997, во Фл. Сиб. 13 : 302. p. max. p. (lectotypo excl.). — Planta perennis, rhi-

zomatosa, caespites parvis formans. Folia radicalia numerosa, 6—12 cm lg., pallide viridia, subglabra; laminae oblanceolate-lineares, 3—6 mm lt., in petiolum longum angustum sensim abeuntes, integrae, remote dentatae vel pinnatilobatae utrinque lobis 2—4. Caulis scapiformis, 7—12 cm alti, aphylli vel foliis 1—2, valde deminutis, bracteiformibus, prope apicem arachnoidei et pilis longis nigrescentibus tecti, in parte inferiora sparse crispate pilosi vel subglabri. Calathidia ca. 3 cm in diam.; involucria 10—12 mm lg., campanulata, pilis nigrescentibus longis dense tecta, paulo arachnoideo-tomentosa; phylla externa lanceolate-linearia, phyllis internis duplo vel sesqui breviora; phylla interna versus apicem valde angustata. Flores flavi, tubo glabro. Achenia immatura, rappo albo, 6—7 mm lg. — Многолетнее корневищное растение, формирующее небольшие дерновины. Прикорневые листья многочисленные, 6—12 см дл., бледно-зеленые, почти голые; пластинки их обратно ланцетно-линейные, 3—6 мм шир., постепенно переходящие в длинный и узкий черешок, цельные, отдаленно зубчатые или перистолопастные, с 2—4 лопастями с каждой стороны. Стебли стрелкообразные, 7—12 см выс., безлистные или с 1—2 сильно уменьшенными прицветникоподобными листьями, в нижней части рассеянно курчаво-волосистые или почти голые. Корзинки около 3 см в диам.; обертки 10—12 мм дл., колокольчатые, густо покрытые длинными черноватыми волосками и немного паутинисто-войлочные; наружные листочки ланцетно-линейные, в 2 или 1.5 раза короче внутренних; внутренние листочки сильно суженные к верхушке. Цветки желтые, с голой трубкой. Незрелые семянки с белым папусом 6—7 мм дл.

Turpus (тип): «Mongolia, prov. Bain-Chongor, distr. Bogdo-ul, jugum Iche-Bogdo, declivitas septentrionalis, faux Bitjuten-ama, in zona alpina, 12 VIII 1927, N 4344, M. Simukova» (LE). *Paraturpus* (паратип): «Сев. Монголия, Убсанурский аймак, Турун сомон, хр. Хан-Хухэй, гора Цаган-Хаирхан, альпийский луг, 23 VII 1945, N 12452, А. Юнатов» (LE).

Affinitas. A speciebus proximis differt: a *C. tungusica* Egor. et Sipl. (jugum Bajcalicum) involucri pilis simplicibus (non glandulosis) et minus copiosis, a *C. burejensis* Fr. Schmidt — involucri majoribus et phyllis externis in pedunculum decurrentibus. — Отличается от наиболее близких видов: от *C. tungusica* — простыми, а не железистыми и менее обильными волосками на обертках; от *C. burejensis* — более крупными обертками и их наружными листочками, избегающими на ножки корзинок.

Area geographica (ареал): Зап. Сибирь (Алтай), Вост. Сибирь (горы), Монголия (северо-запад и Гобийский Алтай).

Описание *C. chrysantha* subsp. *minor*, данное М. Н. Ломоносовой во «Флоре Сибири» (цит. соч.), полностью соответствует нашему виду, однако выбранный ею лектотип *Crepis chrysantha* var. *minor* Ledeb. (1845, Fl. Ross. 2 : 826) с горы Ирмель на Южн. Урале, на наш взгляд, более сходен с типичными образцами *C. chrysantha*. Поэтому мы даем виду новое название в честь выдающегося сибирского ботаника М. Н. Ломоносовой, впервые обратившей внимание на этот таксон.

***Crepis shihii* Tzvel. nom. nov.** — *C. integrifolia* Shih, 1995, Acta Phytotax. Sin. 33, 2 : 191, non Vest, 1820; Shih, 1997, in Fl. Reip. Pop. Sin. 50, 1 : 109, tab. 29, fig. 2; An, 1999, in Fl. Xinjiang. 5 : 458, tab. 117, fig. 1.

Экземпляров этого вида, описанного с Джунгарского Алатау («Xinjing: Alta Prefecture, Karamayin, 1370 m, 20 VIII 1987, N 159, K. Y. Lang, F. Konta»), мы не видели.

***Tibetoseris* Sennik. gen. nov.** — *Youngia* Cass. sect. *Desiphylum* Babc. et Stebb. 1937, Carnegie Inst. Wash. Publ. 484 : 25, nom. inval. — Plantae perennes, subcaules.