

ширенным диском; неясно ребристые (вероятно, с 10—12 неравными по толщине ребрышками), голые; хохолок 7—7.5 мм дл., бледно-рыжеватый, из зазубренных неоппадающих волосков. Цв. VII—VIII. (Табл. XXX, рис. 3).

На каменистых и щебнистых склонах; в среднем и субальпийском поясах гор, до выс. 3500 м над ур. м. — Ср. Азия: Тянь-Шан. (хребты: Таласский, Алатау, Угамский, Пскемский, Сандалашский, Кураминский), Пам.-Ал. (сев.-зап. ч., на юге до северного склона Гиссарского хребта). Описан из Зеравшана. Тип (лектотип) и паратипы в Ленинграде.

Род 1662. ИКСЕРИДИУМ¹ — IXERIDIUM² (A. GRAY) TZVEL.

Ixeris (sect. ?) *Ixeridium* A. Gray in Mem. Amer. Acad. n. s. VI (1859) 397. — I. sect. *Ixeridium* (A. Gray) Kitam. in Bot. Mag. Tokyo XLIX (1935) 281 et in Mem. Coll. Sc. Univ. Kyoto, ser. B, XXIII, 1 (1956) 108.

Кв. обычно многочисленные и собранные на верхушке стебля и его боковых ветвей в рыхлое щитковидно-метельчатое общее соцветие, редко одиночные, гомогамные, с 5—25 обоеполыми язычковыми цветками. Обертки цилиндрические, 6—11 мм дл. и 2—3.5 мм шир.; наружные лч. их в количестве 2—6, неправильно расположенные и различной формы, очень мелкие (до 2—3 мм дл.); внутренние лч. в количестве (7)8(9), расположенные в один ряд, широколинейные, тупые, по краю узкоперепончатые, с хорошо заметной срединной жилкой, голые или б. м. покрытые мельчайшими (заметными только при очень сильном увеличении) цветными железками. Цвтл. плоское, голое, неправильно ямчатое. Вн. язычковых цветков желтые, розовые, пурпурные или беловатые, в 1.5—2 раза длиннее обертки, на верхушке с 5 довольно длинными зубчиками; трубочка голая, 2—4 мм дл. Нити тычинок голые; плн. на верхушке с туповатыми треугольными придатками, у основания стреловидные. Стлб. двураздельные, почти нитевидные. СМК. 3.5—7 мм дл. и 0.5—0.7 мм шир.; расширенная часть их веретеновидная, слабо сплюснутая со спинки, буроватая, с (9)10(12) сильно выступающими толстоватыми ребрами, по ребрам преимущественно в своей верхней части) покрытая короткими шипиками, на верхушке довольно постепенно переходящая в тонкий, более светло окрашенный носик 1—3 мм дл., хохолок из многочисленных шероховатых от очень мелких шипиков щетинок 4—5.5 мм дл., расположенных в один ряд и долго сохраняющихся на семянке. Многолетние голые травянистые р. с б. м. длинными корневищами; ст. от основания растения часто многочисленные, прямостоячие или восходящие, обычно лишь с немногими очередными листьями; л. от продолговатых до узколинейных, цельнокрайние, б. м. зубчатые, перистолопастные или перистораздельные, прикорневые собраны в сохраняющуюся во время цветения розетку, стеблевые сидячие, часто стеблеобъемлющие.

¹ Обработал Н. Н. Цвелев.

² Производное от названия рода *Ixeris* Cass., происходящего, в свою очередь, от индийского названия растения.

Тип рода — *I. dentatum* (Thunb.) Tzvel.

Около 20—25 видов этого рода распространены в юго-восточной Азии, включая Малайский архипелаг и Новую Гвинею. Из них 5 видов встречаются в СССР.

Прим. Принадлежащая к этому роду группа видов до настоящего времени присоединялась в качестве секции к роду *Ixeris* Cass. Однако типовой вид этого последнего рода — *I. polycephala* Cass., — являющийся широко распространенным сорняком тропических и субтропических стран Юго-Восточной Азии, довольно резко отличается от видов рода *Ixeridium* как габитуально (однолетник), так и строением семян, имеющих почти гладкие, крыловидно выступающие ребра. На наш взгляд, род *Ixeridium* показывает даже более близкое родство с некоторыми секциями рода *Youngia* Cass. и с родом *Paraixeris* Nakai, чем с родом *Ixeris* Cass. sensu stricto.

1. СМК. 3.5—5 мм дл., с носиком 1—1.5 мм дл.; кв. с 6—8 цветками, стеблевые л. стеблеобъемлющие, б. м. зубчатые, с зубцами, обычно переходящими в длинные острия

5. **И. зубчатолистный** — *I. dentatum* (Thunb.) Tzvel.

+ СМК. 4—7 мм дл., с носиком 2—3 мм дл.; кв. с 15—25 цветками; стеблевые л. сидячие, к основанию суженные или стеблеобъемлющие, различной формы, если зубчатые, то с коротко заостренными зубцами 2.

2. Стеблевые л. (не считая очень мелких верхушечных листочков) в количестве 2—4, с широким стеблеобъемлющим основанием; обертки 6—8 мм дл.; р. 15—35 см выс., от основания обычно многостебельные 1. **И. китайский** — *I. chinense* (Thunb.) Tzvel.

+ Стеблевые л. в количестве (0)1—2(3), к основанию б. м. суженные, не стеблеобъемлющие или полустеблеобъемлющие 3.

3. Обертки 8.5—11 мм дл.; смк. 5.5—7 мм дл.; р. 15—50 см выс., от основания с одиночными или относительно немногочисленными стеблями

2. **И. щетинистый** — *I. strigosum* (Lévl. et Vaniot) Tzvel.

+ Обертки 6—8.5 мм дл.; смк. 4—5.5 мм дл.; р. (5)10—30(40) см выс., от основания обычно с довольно многочисленными стеблями 4.

4. Прикорневые л. очень узкие, нитевидно-линейные, обычно цельнокрайние, реже с очень слабо намечающимися боковыми лопастями; кв. немногочисленные, в количестве (1)3—10(15) на одном стебле; р. до 15(20) см выс.

4. **И. злаколистный** — *I. graminifolium* (Ldb.) Tzvel.

+ Прикорневые л. более широкие, обычно б. м. перистолопастные или перистораздельные, реже цельнокрайние, но тогда не нитевидно-линейные, свыше 2 мм шир.; кв. более многочисленны; р. до 30(40) см выс. 3. **И. злаковидный** — *I. gramineum* (Fisch.) Tzvel.

Ряд 1. *Chinensia* Tzvel. — Кв. с (15)18—25(27) цветками; смк. 4—6 мм дл., с носиком 2—3 мм дл.; щетинки хохолка беловатые.

Прим. К этому ряду принадлежит группа очень близких и связанных переходными экземплярами видов, принимаемых С. Китамурой (Kitamura, 1956) за подвиды одного политипического вида — *I. chinense* (Thunb.) Tzvel. sensu lato.

1. *I. chinense* (Thunb.) Tzvel. comb. nova. — *Prenanthes chinensis* Thunb. Fl. Jap. (1784) 301, p. p. — *Youngia chinensis* (Thunb.) DC. Prodr. VII (1838) 194. — *Ixeris chinensis* (Thunb.) Nakai in Bot. Mag. Tokyo XXXIV (1920) 152; Kitam. in Mem. Coll. Sc. Univ. Kyoto, ser. B, XXIII, 1 (1956) 112. — **И. китайский.**

2. Р. 15—35 см выс., от основания обычно многостебельное, голое, ст. прямостоячие, реже у основания восходящие; прикорневые л. собранные в розетку и обычно сохраняющиеся во время цветения растения, обратноланцетные или обратнойцевидные, от цельнокрайних до б. м. перистораздельных, к основанию постепенно суженные, зеленые или со слабым сизоватым оттенком; стеблевые в количестве 2—4, сидячие, с широким стеблеобъемлющим основанием, обычно продолговатые или ланцетно-йцевидные, по краю б. м. зубчатые до почти цельнокрайних, сверху зеленые, снизу сизовато-зеленые. Кз. многочисленные, собранные в рыхлое щитковидно-метельчатое общее соцветие; обертки 6—8 мм дл.; цв. желтые, в сухом состоянии часто б. м. розовеющие (?), в количестве 20—25; смк. буроватые, 4—6 мм дл.; хохолок беловатый, 4—5 мм дл. VI—VII.

Обычно как заносное р. у дорог, близ населенных пунктов, на полях, реже на каменистых склонах нижнего горного пояса. — **Вост. Сибирь:** Даур. (редко в бассейне р. Аргуни); **Дальн. Восток:** Зее-Бур. (редко), Уссур. (редко). **Общ. распр.:** Вост. Китай, п-ов Корея, Япония (о-ва Рюкю), Вьетнам. Описан из Китая. Тип в Упсале.

Прим. Типовых (и вообще достоверно определенных) экземпляров как этого, так и следующего видов мы не видели и в их понимании полностью следуем С. Китамуре (Kitamura, 1956).

2. *I. strigosum* (Lévl. et Vaniot) Tzvel. comb. nova. — *Lactuca strigosa* Lévl. et Vaniot in Bull. Acad. Géogr. Bot. XX Mém. (1909) 114. — *Ixeris chinensis* var. *strigosa* (Lévl. et Vaniot) Ohwi, Fl. Jap. (1953) 1246. — *I. chinensis* subsp. *strigosa* (Lévl. et Vaniot) Kitam. in Bot. Mag. Tokyo XLIX (1935) 283 et in Mém. Coll. Sc. Univ. Kyoto, ser. B, XXIII, 1 (1956) 112. — **И. щетинистый.**

2. Р. 15—50 см выс., от основания обычно с одиночными или относительно немногочисленными стеблями, голое; ст. прямостоячие, реже у основания восходящие; прикорневые л. собранные в розетку, сохраняющиеся во время цветения растения, обратноланцетные или продолговато-обратноланцетные, от б. м. зубчатых до перистораздельных, к основанию постепенно суженные, обычно б. м. сизовато-зеленые; стеблевые в количестве 1—2, сидячие, к основанию постепенно суженные или полустеблеобъемлющие, обычно ланцетные или продолговатые, от цельнокрайних до перистолопаст-