

но-метельчатое. Нижние листья узко-ланцетные, к основанию суженные, выемчато-зубчатые, стеблевые сидячие со стеблеобхватывающим, основанием; ланцетные или яйцевидно-ланцетные. Стебель 30—100 см. выс. Все растение желто-щероховатое от простых и якоревидных волосков. Дв.—Сев.; Стр. Куб. Тер. Чрн. Даг. Гр.: Тиф. (сю) Аз.: Ган. (ю) Ар.: Лори Эр. Зангезур Нах. До верхней лесной зоны по опушкам и в курстарниках.

5351. *P. hieracioides* L.

○ *V. gigantea* Grossh.—Выс. до 150 см. Нижние стеблевые листья до 5—6 см. шир. и 20—25 см. дл. Соцветие со многими корзинками.—Гр.: Тиф (сю).

Корзинки мелкие, 5—6 мм. шир., цилиндрические. Листочки покрывала серо-войлочные, по спинке с якоревидными щетинками. Язычки бледно-желтые. Семянки к вершине постепенно суженные. Соцветие со многими корзинками, ветвистое. Нижние листья продолговато ланцетные, струговидные, верхние линейно-ланцетные, при основании суженные и не стеблеобъемлющие. Выс. 30—80 см., шершавое от якоревидных волосков. Дв.—Сев.: Куб. Тер. Даг. Гр.: Тиф. (сю) Аз.: Ган. (ю) Бак. (сю) Лнк. Карабах Ар.: Лори Эр. До средней горной зоны на скалистых и сухих местах.

5352. *P. strigosa* MB.

Род 1006. HELMINTHIA Juss.

Корзинки многоцветковые. Покрывало двойное; наружное из 3—5 широких травянистых листочков, внутреннее из узко-линейных. Цветоложе голое. Семянки округло-сжатая, морщинистая, с волосовидным носиком и перистой летучкой. Одно или двулетние травы.

(Из 2 видов, растущих в Европе, странах Средиземья и на Кавказе, у нас 1).

Выс. 30—60 см., шиповато-пушистое от якоревидных волосков, обычно растопыренно-ветвистое. Листья продолговато-ланцетные, цельные или выемчато-зубчатые, нижние суженные в черешок, стеблевые сидячие, стеблеобъемлющие. Наружные листочки покрывала в числе 3—5, яйцевидно-сердцевидные, заостренные, внутренние узко-линейные, ключе ресничатые и кончающиеся острием. О.—Даг. Гр.: Тиф. (с) Аз.: Ган. (с) Бак. (с). На равнине и предгорьях, на сорных местах. Изредка.

5353. *H. echioides* (L.) Gaertn.

(= *Picris echioides* L.)

Род 1007. TRAGOPOGON L.—КОЗЛОБОРОДНИК

Корзинки многоцветковые. Покрывало однорядное из 3—15 почти одинаковых, при основании спаянных листочков. Цветоложе голое. Семянки цилиндрические, с продольными ребрышками, суженные в 6. или м. длинный, поперечно-чешуйчатый носик. Летучка отделяется целиком, состоит из перистых волосков, соединенных при основании колечком. Дву или многолетние травы.

(Из 60 видов, населяющих Европу, страны Средиземья, Переднюю и центральную Азию, у нас 20).

1. Цветы пурпуровые или розовые. Волоски летучки на вершине обычно грязно-фиолетовые 2.
- Цветы желтые. Волоски летучки белые или сероватые 5.
2. Цветки длиннее покрывала. Ножки корзинок при плодах почти не утолщенные 3.

нейные, но при основании сильно расширенные. Цветки желтые, длиннее покрывала. Носик вдвое короче семянки. М.—Аз.: Ган. (сю) Бак. (сю) Карабах Лнк. Ар.: Эр. Нах. На сухих склонах.

5365. *T. pusillus* M B.

13. Листья широко продолговатые или широко ланцетные, при основании стеблеоб'емлющие, наверху оттянуто-заостренные, 9—12-нервные, 2—4 см. шир., вместе со стеблем прижато длинно пушистые, реже голые. Стебель простой, реже вверху слегка ветвистый, толстый, 40—60 см. выс. Корзинка крупная. Листочки покрывала в числе 10, заостренные. Цветки ярко-желтые, значительно длиннее покрывала. Семянки с носиком 20—25 мм. дл. Носик короче семянки. М.—Ар.: Эр. (г. Карны-Ярых). В субальпийской зоне.

5366. *T. latifolius* Boiss.

Листья более узкие (редко достигают шир. 2 см., обычно же узко-линейные). Совокупность остальных признаков иная 14.

14. Сильно сизое, 10—15 см. выс., с немногими хлопьями. Корневище деревянистое, длинное. Шейка голая. Стебли слабо ветвистые или простые. Листья многочисленные, линейные или узко-линейные, к основанию расширенные и стеблеоб'емлющие, к вершине остро и длинно оттянутые, часто закрученные, по краям сильно волнистые. Корзинки мало превышают листья или короче их, 6—8 мм. шир. Листочки покрывала ланцетные, короче цветков. М.—Нах. На сухих бесплодных склонах

○ 5367. *T. flexuosus* D. Sosn.

Растения не бывают столь сизыми, выше ростом. Листья обычно плоские, в редких случаях по краям волнистые. Совокупность других признаков иная 15.

15. Краевые семянки без носика или чуть суженные наверху. 16. Краевые семянки с явственно развитым б. или м. длинным носиком 17.

16. Семянки 10 мм. дл., угловатые и по углам бородавчатые, к вершине постепенно суженные. Хохолок втрое короче семянки. Корзинки обычно одиночные, небольшие. Листочков покрывала 8—10, узких короче оранжево-желтых цветков. Листья узко-волосовидные, в нижней части стебля многочисленные, стеблевые немногие, с расширенным основанием. Стебли выс. 10—25 см.; шейка волокнистая. М.—Сев.: Тер. Даг. Гр.: Тиф. (с) Аз.: Ган. (с). В альпийской зоне на лугах.

○ 5368. *T. filifolius* Rehm.

Семянки 16—18 мм. дл., тонкие, совершенно гладкие, кверху немного суженные. Хохолок немного короче семянки, 10—12 мм. дл. Корзинки обычно одиночные, довольно крупные. Листочков покрывала 7, вдвое короче ярко-оранжево-желтых цветков. Листья узко-линейные, 1—1,5 мм. шир., верхние при основании стеблеоб'емлющие и расширенные. Стебли выс. 10—12 см., тонкие. М.—Гр.: Кут. (с). На альпийских лугах.

○ 5369. *T. colchicus* Alb.

17. Краевые семянки остро пятигранные, по ребрам усеченные б. или м. длинными шипиками, по граням бородавчатые, суженные в носик вдвое короче семянки, вместе с носиком 18—22 мм. дл. Листочков покрывала 8—10, короче цветков. Листья узко-линейные, оттянуто-заостренные. Стебли тонкие, прямые, простые, 25—40 см. дл. М.—Ар.: Лори Нах. В горах.

5370. *T. acanthocarpus* Boiss.