

сто назад обращенные, верхние обычно не шире боковых. Корзинки 8 мм шир. Листочки покрывала ланцетные, 6. или м. оboуенные. Цветки яркo-желтые, вдвое длиннее покрывала. М.—Сев.: Ствр. Тер. Даг. Гр.: Тиф. (сю) Аз.: Ган. (сю). Бак. (сю) Карабах Лнк. Ар.: Эр. Нах. Тур.: Артв. о. В нижней и средней горных зонах на сухих каменистых склонах.

5379. *P. сапш* С. А. М.

Стебли обычно крепкие, 20—40 см. выс., ветвистые, со многими корзинками. Листья с многочисленными боковыми и удлиненой узко-линейной верхушечной долей; все дольки на верхушке с войлочным хохолком. Листочки покрывала ланцетные, на вершине слегка отогнутые и с белым хохолком. Цветки желтые. М.—Нах. На каменистых местах и в посевах.

5379 а. *P. persepolitanum* (Boiss.) Grossh.

Примечание. Виды рода *P.* на Кавказе почти совсем не изучены: Приведенная таблица представляет только схему для первоначальной ориентировки. *P. albigenum* несомненно разбивается на несколько рас, *P. laciniatum* и *P. calcitrapifolium* не вполне соответствуют европейским типам, настоящий *P. сапш* растет, по видимому, только в Зуванте, в других местах Кавказа растут другие, еще не описанные расы.

Род 1010. SCORZONERA L.—КОЗЕЛЕЦ

Корзинки многоцветковые. Покрывало черепичатое. Цветоложе голое. Семянка линейно-цилиндрическая, кверху немного суженная, гранитая, при основании с углубленным рубчиком. Летучка из перистых, переплетающихся между собою неодинаковых волосков.

(Из свыше 100 видов, населяющих Европу, страны Средиземья, Переднюю и центральную Азию, у нас 23).

1. Семянки по всей длине густо волосистые 2.
- Семянки голые, иногда бугорчатые, но не волосистые 9.
2. Корень цилиндрический, на некоторой глубине клубневидно-утолщенный 3.
- Корень цилиндрический или веретеновидный, без утолщения . . . 4.
3. Стебли более высокие, 10—20 см. выс., вместе с листьями густо бело-лохмато-пушистые. Листья сосредоточены у основания стеблей, линейно-ланцетные, извилистые, обычно вдвое короче стебля. Корзинки одиночные, 7—10 мм. шир. Листочки покрывала ланцетные, заостренные, наружные часто равны внутренним. Цветки лимонно-желтые, в полтора раза длиннее покрывала. Семянки обратно-конические, густо волосистые. Хохолок рыжеватый. М.—Сев.: Тер. Гр.: Кут. (с) Тиф. (сю) Аз.: Ган. (ю). В средней горной зоне на сухих склонах.

○ 5380. *S. lanata* M.B.

Стебли очень низкие, 3—6 (10) см. выс., при плодах дугообразно к земле прижатые, вместе с листьями густо беловато-серо-лохмато-пушистые. Листья линейные, у основания стебля в числе 4—8, извилистые, обычно равные стеблю. Листочки покрывала ланцетные. Цветки оранжево-желтые, снаружи красноватые, чуть длиннее покрывала. Семянка густо мохнато-бело-волосистая. Хохолок белый. М.—Ар.: Эр. (Беюк-Веди) Нах. В средней горной зоне на сухих склонах.

5381. *S. pseudolanata* Grossh.

4. Растение прижато бархатисто-пушистое, почти белое, реже оголенное и тогда листья зеленые, в нижней части как-бы с мучнистым

выс., несут по одной корзинке. Корзинки обратно-конические, 5—6 мм. шир. Листочки покрывала курчаво-пушистые, с красноватым краем, наружные коротко ланцетные, острые, короче покрывала, внутренние ланцетные, островатые. Цветки желтые, в полтора-два раза длиннее покрывала. Хохолок грязно-белый. М.—Сев.: Тер. Даг. Аз.: Бак. (с). В альпийской зоне на сухих склонах.

○ 5402. *S. filifolia* Boiss

Все растение обычно более рослое, 15—25 см. выс. Прикорневые листья удлинённые, элаковидные, узко-линейные. Цветочные стрелки так же несут листья в числе 2—5 и заканчиваются обычно двумя-тремя корзинками, реже одной. Корзинки мелкие. Листочки покрывала рассеянно пушистые, наружные маленькие, треугольно-ланцетные, острые, внутренние втрое или вчетверо длиннее, продолговато-линейно-ланцетные. Цветки желтые, на четверть длиннее покрывала. Хохолок семянки красноватый или коричневатый. М.—Сев.: Тер. Даг. В субальпийской и альпийской зонах, на сухих склонах.

○ 5403. *S. rubriseta* Lipsky

(=*S. filifolia* v. *vegetior* Trautv.).

25. Стебли низкие, 12—20 см. выс., из вертикального толстого корневища многочисленные, слабо ветвистые. Листья сосредоточены в нижней части стеблей, линейные, многонервные, острые, стеблевые сильно уменьшенные, немногочисленные. Стебли внизу и нижняя часть листьев оттопыренно густо бело-волосистые,верху почти голые. Корзинки на ветвях стебля одиночные, немногочисленные, мелкие, 5—6 мм. шир. Листочки покрывала линейно-ланцетные, острые. Цветки желтые, мало превышают покрывало. Семянки тонкие, голые, с более длинным хохолком. М.—Гр.: Тиф. (ю). В средней горной зоне. Редко.

○ 5404. *Kozlowskyi* D. Sosn. (ined.)

Совокупность признаков иная 26

26. Семянки по ребрышкам поперечно остро-шероховатые или зубчатые 27

Семянки по ребрышкам гладкие или слабо бугорчатые 28

27. Листья ланцетные или узко-ланцетные, нижние до 20 мм. шир. суженные в черешок, верхние сидячие, ланцетные, голые, цельнокрайние. Корзинки цилиндрические, 8—10 мм. шир., 20—30 мм. дл. Листочки покрывала яйцевидные, внутренние ланцетные, острые. Цветки желтые, наполовину длиннее покрывала. Стебли выс. 10—15 см., вверху ветвистые. М.—Сев.: Ствр. Куб. Тер. Чрн. Даг. До субальпийской зоны на лугах.

5405. *S. hispanica* L.

Листья узко-линейные, желобчатые, нижние при основании расширенные во влагалище, верхние тонко заостренные, слегка паутинистые-позже обычно голые. Корзинки цилиндрические, 5—8 мм. шир., 18—25 мм. дл. Листочки покрывала слегка паутинистые, наружные яйцевидные заостренные, внутренние продолговато-ланцетные. Цветки желтые, снаружи часто красноватые, наполовину длиннее покрывала. Стебли 30—6 см. выс., при основании окутаны влагалищами отмерших листьев. М.—Сев.: Ствр. Куб. Чрн. Даг. Гр.: Тиф. (с) Тур.: Кар о. (?). На сухих лугах.

5406. *S. stricta* Horn.

(=*S. taurica* MB. = *S. Marschalliana* C. A. M.)