

сто назад обращенные, верхние обычно не шире боковых. Корзинки 8 мм шир. Листочки покрывала ланцетные, 6. или м. оboушенные. 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* МВ.

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

налетом. Листья продолговато-ланцетные, многонервные, нижние на довольно длинных черешках, верхние сидячие, самые верхние со-слегка расширенным основанием. Корневище толстое, вертикальное. Стебли 20—40 см. выс., вверху ветвистые. Корзинки на б. или м. длинных безлистных ножках, 8—10 мм. шир., цилиндрические. Листочки покрывала ланцетные, широко окаймленные. Цветки мало превышают покрывало. Семянки цилиндрические, густо бело пушистые. Хохолок немного длиннее семянки. М.—Гр.: Тиф. (ю). В горно-степной зоне.

○ 5382. *S. dzhawakhetica* D. S o s n.

Характер опушения иной (опушение войлочное или более слабое, но никогда не бывает бархатистым и не напоминает мучнистое) . . . 5.

5. Листья широкие, ланцетные или широко-ланцетные 6.

Листья узко линейные, 1—5 мм. шир. 7.

6. Прижато пушистое, серое, реже беловатое. Листья ланцетные, нижние сужены в черешок, стеблевые сидячие, к основанию слегка суженные, пяти—девятинервные. Корзинки продолговатые, 10—15 мм. шир., на б. или м. длинных ножках, на которых сидят немногие линейно-шиловидные листочки. Соцветие продолговатое. Листочки покрывала ланцетные, острые. Семянки цилиндрические, густо волосистые. Хохолок рыжеватый, равен семянке. Стебли прямые, слабо ветвистые, 40—60 см. выс. М.—Гр.: Тиф. (ю) Аз.: Карабах Ар.: Эр. Нах. Тур.: Сурм. Ольт. о. В средней горной зоне на сухих склонах.

5383. *S. latifolia* (F. et M.) D C.

(= *S. nervosa* кавказских авторов).

Разбивается на следующие формы:

а. Листья широкие, сизые, эллипсоидальные, 10—13 см. дл., 3,5—5 см. шир. Стебли толстые с многочисленными крупными корзинками, сидящими на толстых длинных ножках. Листочки покрывала треугольно-ланцетные, обычно опушенные, курчаво завороченные наружу.

V. macrophylla L. Pril.

Листья более узкие, до 3,5 см. шир., зеленые или серо-белые от густого прижатого опушения б.

б. Стебли с малым количеством корзинок (3—6), сидящих на коротких ножках, 5—30 см. дл. Листочки покрывала короткие, треугольные, с коротким остроконечием. Листья продолговато-линейно-ланцетные, 10—11 см. дл., 8—12 мм. шир., обычно плоские. Растение зеленое, почти голое.

V. abbreviata L. Pril.

Стебли с большим (7—9) количеством корзинок, сидящих на длинных ножках в.

в. Корзинки на длинных сильно вбок оттопыренных во время цветения плодоношения ножках. Все растение густо и коротко пушистое

V. pubescens L. Pril.

Корзинки на б. или м. длинных косо вверх торчащих ножках. Растения зеленые д.

д. Листья узкие, плоские, продолговато-ланцетные, 10—12 см. дл., 10—15 мм. шир., зеленые, с выдающимися светлыми нервами. Корзинки на длинных тонких, косо вверх торчащих ножках. Листочки покрывала острые, голые, обычно острием обращены кверху. Опушение слабое.

V. angustifolia L. Pril.