

НОВАЯ СЕКЦИЯ РОДА *AGROSTIS* L. (POACEAE)
ИЗ СРЕДНЕЙ АЗИИ

GENERIS *AGROSTIS* L. (POACEAE) SECTIO NOVA
EX ASIA MEDIA

Бор (Bor, 1956), описывая *A. stewartii* Bor из Афганистана (= *A. hissarica* Roshev.), заметил, что зерновки у этого вида после созревания опадают вместе с цветковыми и колосковыми чешуями, а также с короткими ножками колосков, подобно видам рода *Polypogon* Desf. При созревании зерновок в период их опадания вся метелка распадается на мелкие части, вследствие наличия сочленений в узлах соцветия и в узлах боковых веточек. У большинства же видов рода *Agrostis* зерновки после созревания опадают только вместе с цветковыми чешуями, т.е. ось колоска расчленяется над колосковыми чешуями. Упомянутый признак, по мнению Бора, дает основание для выделения названного вида в отдельную секцию. Позднее эта особенность некоторых видов *Agrostis* была отмечена и Н. Н. Цвелёвым (1976: 326, 333), который считает ее следствием межродовой гибридизации *Agrostis* sp. и *Polypogon* sp.

Изучение других азиатских видов показало, что данный признак характерен не только для *A. hissarica*, но также для *A. transcaspica* Litv., *A. pamirica* Ovcz., *A. paulsenii* Hack. и, по-видимому, *A. subaristata* Aitch. et Hemsl. О сходстве этих видов с родом *Polypogon* свидетельствует также наличие шипиков на всей поверхности колосковых чешуй и отхождение ости нижней цветковой чешуи немного ниже ее верхушки. Отмеченные признаки дают нам основания для выделения упомянутых выше видов в новую секцию *Pseudopolypogon* Kurcz. sect. nov.

Секция объединяет азиатские, преимущественно высокогорные виды, связанные в своем распространении с Малой Азией, Ираном, Памиром, Тянь-Шанем, Гималаями и произрастающие на влажных субальпийских и альпийских лугах или по берегам рек и ручьев.

Agrostis L. sect. **Pseudopolypogon** Kurcz. sect. nova. — Plantae perennes, laxe frutescentes (*A. pamirica*) vel arosulante laxe frutescentes (*A. hissarica*, *A. transcaspica*, *A. subaristata*) innovationibus extravaginalibus, vel plantae pauciennes dense caespitosae innovationibus intravaginalibus (*A. paulsenii*). Culmi vulgo 40–60 cm alt. Panicula culmis 4–10 breviores. Caryopsidis maturitatem spiculae pedunculibus totarum 1.5–3 mm long cadunt. Glumae 2–5.5 mm lg, subaequales, lanceolatae, tota facie scabrae. Lemma 1.5–2.5 mm lg, quinquenervis, superne longe aristata (*A. subaristata*, *A. paulsenii*), breviter aristata (*A. hissarica*, *A. pamirica*) vel inermia (*A. transcaspica*). Palea superior 0.5–1.5 mm lg., inferioris 1.5–2 brevior. Antherae 0.8–1.2 mm lg.

Т у п у s : *A. hissarica* Roshev.

Affinitas. A sectionibus aliis generis *Agrostis* glumis tota facie scabris et spiculis cum pedunculis caducis differt.

Habitat in montibus Asiae Minor, regionis iranicae, Asiae Mediae, Himalaii, in pratis alpinis et subalpinis et (*A. transcaspica*) ad ripas fluminibus.

Многолетние рыхлокустовые (*A. pamirica*) или безрозеточные рыхлокустовые (*A. hissarica*, *A. transcaspica* и, по-видимому *A. subaristata*) с вневагалищными побегами или малолетние плотнoderновинные с внутривагалищными побегами (*A. paulsenii*) растения. Стебли обычно 40–60 см (у *A. subaristata* до 90 см) выс. Метелки в 4–10 раз короче сткблей. При созревании зерновок колоски опадают целиком с ножками 1.5–3 мм дл. Колосковые чешуи 2–5.5 мм дл., почти равные, ланцетовидные, по всей поверхности шероховатые. Нижняя цветковая чешуя 1.5–2.5 мм дл., с 5 жилками, с длинной остью, выходящей в верхней трети или близ верхушки (*A. subaristata*, *A. paulsenii*), с короткой остью (*A. hissarica*, *A. pamirica*) или без ости (*A. transcaspica*). Верхняя цветковая чешуя 0.5–1.5 мм дл., в 1.5–2 раза короче нижней Пыльники 0.8–1.2 мм дл.

Т и п : *Agrostis hissarica* Roshev.

Родство. От других секций рода *Agrostis* отличается шероховатыми по всей поверхности колосковыми чешуями и колосками, опадающими вместе с ножками.

Распространение. Виды секции *Pseudopolypogon* обитают в горах и по берегам рек в Малой Азии, Иране, Средней Азии и в Гималаях.

Наиболее широко распространен *A. transcaspica*, который встречается в южной равнинной части Средней Азии, в Малой Азии, Иране, Гималаях. Два вида — *A. subaristata* и *A. hissarica*, растут на Памиро-Алае и в Гималаях и два вида — *A. pamirica* и *A. paulsenii* — эндемики Памира.

Наиболее крупные колосковые чешуи, 5–5.5 мм дл., свойственны *A. subaristata*, у *A. hissarica* они 4 мм дл., у *A. pamirica* — 3 мм дл. и у *A. transcaspica* и *A. paulsenii* — 2 мм дл. Хромосомное число известно только у *A. hissarica* — $2n = 42$.

Автор выражает благодарность Н. Н. Цвелёву и А. Г. Еленевскому за ценные советы и замечания.

Работа выполнена при содействии гранта Президента РФ «Поддержка ведущих научных школ» (проект № НШ-2125. 2003.4).

Литература

Цвелёв Н. Н. Злаки СССР. Л., 1976. 788 с.

В о r N. L. Notes on asiatic grasses: 26. New species // Kew Bull. 1956. N 2. P. 255–258.

Московский педагогический государственный университет
129278, Москва, ул. Кибальчича, д. 6, корп. 5.

Биолого-химический факультет, кафедра ботаники.

E-mail: kurchenko@mtu-net.ru