

А. А. Станиславский¹,

A. Stanislavsky,

Н. Н. Цвелёв²

N. Tzvelev

***BRACHYPODIUM PEREGRINUM* STANISLAVSKY ET TZVELEV
(*POACEAE*) — НОВЫЙ ВИД ИЗ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

***BRACHYPODIUM PEREGRINUM* STANISLAVSKY ET TZVELEV
(*POACEAE*), A NEW SPECIES FROM LENINGRAD REGION**

¹Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 213
Россия, 192212, Санкт-Петербург, ул. Белградская, 20, корп. 2
anstan@rambler.ru

²Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН
Гербарий высших растений
Россия, 197376, Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, 2

Из Ленинградской области описан новый вид *Brachypodium peregrinum* Stanislavsky et Tzvelev из секции *Brachypodium*. От *B. pinnatum* (L.) P. Beauv. s. l. он отличается более мощным развитием всего растения, общих соцветий и наличием довольно обильного опушения на листьях и стеблях.

Ключевые слова: *Brachypodium*, секция *Brachypodium*, новый вид, Ленинградская область.

При исследовании флоры пейзажного парка «Зверинец», расположенного в г. Гатчина Ленинградской области, нами был обнаружен клон неизвестного вида *Brachypodium* P. Beauv. Этот клон очень хорошо отличается от всех клонов *B. pinnatum* (L.) P. Beauv. s. l., встречающихся в Ленинградской области, в том числе и в окрестностях Гатчины, более мощным развитием всего растения, общих соцветий и наличием довольно обильного опушения на листьях и стеблях. По-видимому, он был когда-то занесен сюда из Центральной Европы, подобно некоторым встречающимся здесь же одичавшим растениям (например, *Valeriana dioica* L., *Phyteuma orbiculare* L. и др.). Однако и в Европе мы не смогли обнаружить похожего вида. Ниже приводим описание этого нового для науки вида.

***Brachypodium peregrinum* Stanislavsky et Tzvelev, sp. nova** (sect. *Brachypodium*). — Long-rhizomatous emerald-green perennial 40–100 cm tall. Stems at lower nodes and under nodes rather densely pilose, hairs erect, usually 0.4–0.8 mm, in upper nodes shorter. Leaf sheaths and often leaf blades on the upper side with scattered long hairs. Ligule 0.5–1 mm long, with tiny papilliform hairs on the back. Leaf blades 10–30 cm

long, 4–10 mm wide. Blade ribs and underside scabrous. Inflorescence spicate, quite large, with 9–12 spikelets, slightly drooping. Spikelets 20–35 mm, with 9–16 florets. Glumes narrowly lanceolate, acute, lower glumes 5–6 mm long, with 3 veins, upper glumes 6–8 mm long, with 5 veins. Lemmas 8–9 mm long, (5)7-veined, their sides pubescent with hairs 0.4–0.8 mm long, apex with straight awn 3–5 mm long. Callus naked. Paleas along keels with cilia up to 0.7 mm long. Anthers 3.5–4 mm long.

Holotype: «Leningrad Region, Gatchina, park “Zverinets”, the centre of a plot between the Pilnenskaya forest swath and Krupskoy Street, “chudo-polyana” [“wonderglade”], N 59°34'29.9", E 30°06'28.8", 25 VII 2015, Anton Stanislavsky» (LE 01012742, with 4 isotypes). — Plate I.

Affinity. The new species differs from *B. pinnatum* (L.) P. Beauv. s. l. in having a more robust habit of the whole plant, spikelike racemes, rather abundant pubescence on leaves and stems, and higher seed productivity.

Длиннокорневищный многолетник изумрудно-зеленого цвета 40–100 см выс. Стебли в нижних узлах и под узлами довольно густо оттопыренно-волосистые, с волосками 0.4–0.8 мм дл., в верхних узлах с более короткими волосками. Влагалища листьев и часто пластинки листьев с верхней стороны б. м. рассеянно-длинноволосистые. Язычки 0.5–1 мм дл., на спинке покрытые очень мелкими сосочковидными волосками. Пластинки листьев 10–30 см дл., 4–10 мм шир., снизу и по жилкам шероховатые. Общие соцветия довольно крупные, с 9–12 колосками, рыхловатые, немного поникающие. Колоски 20–35 мм дл., с 9–16 цветками. Колосковые чешуи узколанцетные, острые, нижние колосковые чешуи 5–6 мм дл., с 3 жилками, верхние колосковые чешуи 6–8 мм дл., с 5 жилками. Нижние цветковые чешуи 8–9 мм дл., с (5)7 жилками, по бокам волосистые, с волосками 0.4–0.8 мм дл., на верхушке с прямой остью 3–5 мм дл. Каллус голый. Верхние цветковые чешуи вдоль килей реснитчатые, с ресничками до 0.7 мм дл. Пыльники 3.5–4 мм дл.

Голотип: «Ленинградская область, г. Гатчина, парк “Зверинец”, в центре участка между просекой Пильненской и улицей Крупской, “чудо-поляна”, N 59°34'29.9", E 30°06'28.8", 25 VII 2015, Anton Stanislavsky» (LE 01012742, с 4 изотипами). — Табл. I.

Родство. От *B. pinnatum* (L.) P. Beauv. s. l. отличается более мощным развитием всего растения, его общих соцветий и наличием довольно обильного опушения на листьях и стеблях, более высокой семенной продуктивностью.

Распространение. Ленинградская область, г. Гатчина, парк «Зверинец».

Summary

A new species *Brachypodium peregrinum* Stanislavsky et Tzvelev (section *Brachypodium*) is described from Leningrad Region. The new species differs from *B. pinnatum* (L.) P. Beauv. s. l. in having a more robust habit of the whole plant, spikelike racemes, rather abundant pubescence on leaves and stems.

Key words: *Brachypodium*, section *Brachypodium*, new species, Leningrad Region.

