

НОВЫЕ ТАКСОНЫ

УДК 582.394.742(235.222)

А.И. Шмаков

A. Shmakov

НОВЫЙ *POLYPODIUM* С АЛТАЯ

NEW *POLYPODIUM* FROM ALTAI

Приводится описание нового гибридного вида из рода *Polypodium* (Polypodiaceae, Pteridophyta) с Алтая.

Изучая папоротники долины р. Катунь летом 2004 г., мы обнаружили популяции многоножки, имевшие признаки, характерные как для *Polypodium sibiricum*, так и для *P. vulgare*.

На возможность гибридизации между *P. sibiricum* и *P. vulgare* указывал еще В.Н. Сипливинский (1974), описывая многоножку сибирскую.

Ниже приводим описание нового гибридного вида.

***Polypodium* × *vianei* Schmakov, nothosp. nov.** – Planta perennis ad 45 cm alta. Rhizoma repens 4–7 mm crassitudine, saccharato, paleis fuscis anguste-lanceolatis, bicolor (margine fuscum et medio atrofuscis). Petioli lamina 1.5–2 brevior, basi paleis fuscis anguste-lanceolatis, bicolor (margine fuscum et medio atrofuscis). Lamina frondis lanceolata vel oblongo-lanceolata, inferne secus nervos paleis anguste-linearibus tectum, profunde pinnatipartita. Segmentis primariis oblonga vel oblongo-lanceolata, a basi versus apicem sensuum decrescentibus, acutiuscula vel rarius obtusi, margine crenato-dentata. Sori rotundati, mediani, exindusiati. Sporae abortivi.

Т у п у с : “Respublica Altai, distr. Tschemalensis, vicina pagi Ust-Sema, vallis fl. Katun, ripa dextra, 85°46' long. orient. 51°38' lat. boreal., rupium umbrosis muscosus, 24 VII 2004, Schmakov A.I., Vaganov A.V., German D.A., Kostjukov S.A.” (ALTB, isotypus LE).

А ф ф и н и т а с . Nothospecies inter *P. sibiricum* et *P. vulgare* intermedia est. A *P. sibiricum* lamina et segmentis forma, a *P. vulgare* paleis forma et color differt.

Nomen in honorem belgicus pteridologus R. L. L. Viane dedit.

Многолетнее растение до 45 см выс. (рис.). Корневище ползучее, 4–7 мм



Рис. Фотография типового образца *Polypodium x vianei* Schmakov

толщ., в изломе на вкус сладкое, покрытое бурыми узколанцетными двуцветными (бурыми по краю и темно-бурыми в средней части) чешуями. Черешки в 1.5–2 раза короче пластинки, у основания усажены узколанцетными двуцветными (бурыми по краю и темно-бурыми в средней части) чешуями. Пластинки листьев (вай) ланцетные или продолговато-ланцетные, снизу по жилкам усажены узколинейными пленками, глубоко перистораздельные. Доли первого порядка продолговатые или продолговато-ланцетные, от основания к верхушке постепенно уменьшающиеся, на верхушке островатые или, реже, тупые, по краю городчато-зубчатые. Сорусы округлые, срединные, без индузия. Споры недоразвитые.

Т и п : “Республика Алтай, Чемальский р-он, окр. с. Усть-Сема, дол. р. Катунь, правый берег, 85°46' в. д., 51°38' с. ш., замшелые тенистые скалы, 24 VII 2004 г., Шмаков А.И., Ваганов А.В., Герман Д.А., Костюков С.А.” (ALTB, изотип LE).

Р о д с т в о . Занимает промежуточное положение между *P. sibiricum* и *P. vulgare*. От *P. sibiricum* отличается формой листовой пластинки и долей, а от *P. vulgare* формой чешуй и их цветом.

Название дано в честь бельгийского птеридолога R. L. L. Viane.

Распространение. Западная Сибирь: Алтай. Замшелые скалы и валуны.

Работа выполнена при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (проект № 03-04-39026-ГФЕН а).

ЛИТЕРАТУРА

Сипливинский В. Н. Заметки о байкальской флоре, 2 // Новости сист. высш. раст., 1974. – Т. 11. – С. 327–337.

SUMMARY

The description of new hybridogenic species of the genus *Polypodium* (Polypodiaceae, Pteridophyta) from Altai is given.

Алтайский государственный университет,
г. Барнаул

Получено 15.08.2004 г.