

## Номенклатурные заметки Nomenclatural notes

### Две номенклатурные новинки в отделах *Lycopodiophyta* и *Polypodiophyta*

#### Two nomenclatural novelties in *Lycopodiophyta* and *Polypodiophyta*

В. Н. Тихомиров

Белорусский государственный университет  
Биологический факультет, кафедра ботаники  
пр. Независимости, 4, Минск, 220030, Республика Беларусь  
tikhomirov\_v\_n@list.ru

V. N. Tikhomirov

Belarusian State University  
Faculty of Biology, Botany department  
Nezavisimosti Ave., 4, 220030, Minsk, Republic of Belarus  
tikhomirov\_v\_n@list.ru

<https://doi.org/10.31111/novitates/2018.49.149>

**Аннотация.** Обнародовано название нового семейства плаунов: *Lycopodiellaceae* Val. Tikhom., fam. nova, и новая комбинация видового ранга для папоротника *Botrypus anthemoides* (C. Presl) Val. Tikhom., comb. nova.

**Ключевые слова:** *Lycopodiophyta*, *Polypodiophyta*, *Ophioglossaceae*, плауны, папоротникообразные, новое семейство, новая комбинация.

**Abstract.** The name of a new clubmoss family: *Lycopodiellaceae* Val. Tikhom., fam. nova, and a new combination in the rank of species for the fern *Botrypus anthemoides* (C. Presl) Val. Tikhom., comb. nova, are published.

**Ключевые слова:** *Lycopodiophyta*, *Polypodiophyta*, *Ophioglossaceae*, clubmosses, ferns, new family, new combination.

**Lycopodiellaceae** Val. Tikhom., fam. nova. ≡ *Lycopodielloideae* W. H. Wagner et Beitel ex B. Øllg. 2015, *Nordic J. Bot.* 33, 2: 195.

Туре: *Lycopodiella* Holub.

Выделение родов *Lycopodiella* Holub, *Lateristachys* Holub, *Pseudolycopodiella* Holub и *Palhinhaea* Franco et Vasc. в качестве самостоятельной группы, сестринской по отношению к *Lycopodiaceae* P. Beauv. s. str. и *Huperziaceae* Rothm., хорошо поддерживается как на морфологическом, так и на молекулярном уровне (Wagner, Beitel, 1992; Wikström, Kenrick, 2000; Øllgaard, 2015; Field et al., 2016; PPG I, 2016).

**Botrypus anthemoides** (C. Presl) Val. Tikhom., comb. nova. ≡ *Botrychium anthemoides* C. Presl, 1847, *Gefässbündel Farrn*: 15; id. 1848, *Abh. Königl. Böhm. Ges. Wiss.*, ser. 5, 5: 323.

= *Botrychium virginianum* (L.) Sw. var. *europaicum* Ångstr. 1854, *Bot. Not.* 5–6: 68. ≡ *B. virginianum* subsp. *europaicum* (Ångstr.) Jáv. 1924, *Magyar Fl.* 1: 18. ≡ *Botrypus virginianus* (L.) Michx. subsp. *europaicus* (Ångstr.) Holub, 1973, *Preslia*, 45, 3: 277.

Мы придерживаемся точки зрения R. T. Clausen (1938), J. Holub (1973) и Н. Н. Цвелёва (Tzvelev, 2004), которые отличают преимущественно циркумбореальный *B. anthemoides* (либо в ранге подвида, либо в ранге вида) от более южного североамериканского *B. virginianum* s. str.

#### Литература | References

- Clausen R. T. 1938. A monograph of the *Ophioglossaceae* // *Mem. Torrey Bot. Club*. Vol. 19, № 2. P. 1–171.
- Field A. R., Testo W., Bostock P. D. B., Holtum J. A. M., Waycott M. 2016. Molecular phylogenetics and the morphology of the *Lycopodiaceae* subfamily *Huperziodeae* supports three genera: *Huperzia*, *Phlegmariurus* and *Phylloglossum* // *Molec. Phylogen. Evol.* Vol. 94, pt. B. P. 635–657. <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2015.09.024>
- Holub J. 1973. A note on the classification of *Botrychium* Sw. // *Preslia*. Vol. 45, № 3. P. 276–277.
- Øllgaard B. 2015. Six new species and some nomenclatural changes in neotropical *Lycopodiaceae* // *Nordic J. Bot.* Vol. 33, № 2. P. 186–196. <https://doi.org/10.1111/njb.00652>
- PPG I. 2016. A community-derived classification for extant lycophytes and ferns // *J. Syst. Evol.* Vol. 54. P. 563–603. <https://doi.org/10.1111/jse.12229>
- Tzvelev N. 2004. De genere *Botrychium* Swartz (*Ophioglossaceae*) in Rossia // *Novosti Sist. Vyssh. Rast.* Vol. 36. P. 7–21. [In Russian] (Цвелёв Н. Н. 2004. О роде *Botrychium* Swartz (*Ophioglossaceae*) в России // *Новости сист. высш. раст.* Т. 36. С. 7–21).
- Wagner W. H. Jr., Beitel J. M. 1992. Generic classification of modern North American *Lycopodiaceae* // *Ann. Missouri Bot. Gard.* Vol. 79. P. 676–686. <https://doi.org/10.2307/2399759>
- Wikström N., Kenrick P. 2000. Relationships of *Lycopodium* and *Lycopodiella* based on combined plastid rbcL gene and trnL intron sequence data // *Syst. Bot.* Vol. 25. P. 495–510. <https://doi.org/10.2307/2666692>