

## New nomenclature combinations for vascular plant taxa

IVAN IVANOVYCH MOYSIYENKO

Мойсієнко І.І., 2010: Нові номенклатурні комбінації таксонів судинних рослин. Чорноморськ. ботан. ж., т. 6, № 1: 102-103.

В статті пропонується ряд нових номенклатурних комбінацій в родах *Achillea* L., *Buglossoides* Moench, *Lotus* L., *Pseudolysimachion* Opiz, *Pulsatilla* Mill. та *Ranunculus* L.

*Ключові слова:* номенклатурні комбінації, судинні рослини, флора Причорномор'я.

MOYSIYENKO I.I., 2010: New nomenclature combinations for vascular plant taxa. Chornomorsk. bot. z., vol. 6, N 1: 102-103.

Some new nomenclature combinations in *Achillea* L., *Buglossoides* Moench, *Lotus* L., *Pseudolysimachion* Opiz, *Pulsatilla* Mill. та *Ranunculus* L. are proposed.

*Key words:* nomenclature combinations, vascular plants, northern Black Sea Coast.

Мойсієнко І.І., 2010: Новые номенклатурные комбинации таксонов сосудистых растений. Черноморск. ботан. ж., т. 6, № 1: 102-103.

В статье предлагается ряд новых номенклатурных комбинаций в родах *Achillea* L., *Buglossoides* Moench, *Lotus* L., *Pseudolysimachion* Opiz, *Pulsatilla* Mill. та *Ranunculus* L.

*Ключевые слова:* номенклатурные комбинации, сосудистые растения, флора Причерноморья

Carrying out flora inventory in the South- and Middlesteppe landscapes of northern Black Sea Coast region, we have studied thoroughly morphology of many species in their native occurrences so a new nomenclature combinations are proposed for some of them now. For five taxa with transition characters (incl. those close to type species) we propose subspecies rank. Also two combinations are proposed at species level because of separation of genus *Pseudolysimachion* Opiz from *Veronica* L. [ЦВЕЛЕВ, 2000, FLORA OF CHINA, 1998, TRÁVNÍČEK at al., 2005] and, in other case, in connection with repeated inclusion of genus *Ficaria* Guett. to *Ranunculus* L. [HÖRANDL et al., 2005].

### Combinations at the subspecies rank:

**ACHILLEA setacea** Waldst. et Kit. subsp. **stepposa** (Klokov et Krytska) Moysiенко comb. nova. – Basionym: *Achillea stepposa* Klokov et Krytska, 1984, Тисячелистники: 240-241.

**BUGLOSSOIDES arvensis** (L.) Johnst. subsp. **czernjajevii** (Klokov) Moysiенко comb. nova. – Basionym: *Lithospermum czernjajevii* Klokov, 1936, Тр. Ін. ботан. Харк. унів. 1: 75.

**LOTUS corniculatus** L. subsp. **elisabethae** (Opperm. ex Wissjul.) Moysiенко comb. nova. – Basionym: *Lotus elisabethae* Opperm. ex Wissjul., 1954, Фл. УРСР, 6.

**PSEUDOLYSIMACHION spicatum** (L.) Opiz subsp. **barrelieri** (H.Schott ex Roem. & Schult.) Moysiенко comb. nova. – Basionym: *Veronica barrelieri* Schott, 1817, in Roem. a Schult., Syst. Veg. 1: 94.

**PULSATILLA pratensis** Mill. subsp. **ucranica** (Ugr.) Moysiyenko comb. nova. – Basionym: *Anemone pulsatilla* L. var. *ucranica* Ugr., 1911, Труды исп. прир. Харьк. Унив. 44: 312., tab. 4.

**Combinations at the species rank:**

**RANUNCULUS stepporum** (P.Smirn.) Moysiyenko comb. nova. – Basionym: *Ficaria stepporum* P. Smirn., 1958, Тр. Приокско-Терр. Запов. 2: 142.

**PSEUDOLYSIMACHION pseudoorchideum** (Pacz.) Moysiyenko comb. nova. – Basionym: *Veronica spicata* L. var. *pseudoorchidea* Pacz., 1910, Зап. Новорос. Общ. Естествоиспыт. XXXIX: 143.

**References**

- ЦВЕЛЕВ Н.Н. Определитель сосудистых растений северо-западной России (Ленинградская, Псковская и Новгородская области). – СПб.: Издательство СПХФА, 2000. – 781 с.
- FLORA OF CHINA. (Scrophulariaceae through Gesneriaceae). / Eds. Wu Z. Y., Raven P. H. – St. Louis: Science Press, Beijing, and Missouri Botanical Garden Press, 1998. – Vol. 18. – 450 pp.
- HÖRANDEL E., PAUN O., JOHANSSON J.T., LEHNEBACH C., ARMSTRONG T., CHEN L., LOCKHART P. Phylogenetic relationships and evolutionary traits in *Ranunculus* s.l. (Ranunculaceae) inferred from ITS sequence analysis // Mol. Phylogenet Evol. – 2005. – 36 (2). – P. 27-305.
- TRÁVNÍČEK B., LYSÁK A. M., ČÍHALÍKOVÁ J., DOLEŽEL J. Karyo-taxonomic study of the genus *Pseudolysimachion* (Scrophulariaceae) in the Czech Republic and Slovakia // Folia Geobotanica. – 2004. – V. 39, N 2. – P. 173-203.

Рекомендую до друку  
А.В. Єна

Отримано 12.07.2010 р.

*Адреса автора:*

I.I. Мойсієнко  
Херсонський державний університет  
Бул. 40 років Жовтня, 27  
73000 Херсон,  
Україна  
e-mail: [Vanvan@ksu.ks.ua](mailto:Vanvan@ksu.ks.ua)

*Author's address:*

Ivan Moysiyenko,  
Kherson State University,  
Str. 40 let Oktiabrya 27  
73000 Kherson,  
Ukraine  
e-mail: [Vanvan@ksu.ks.ua](mailto:Vanvan@ksu.ks.ua)