

А. Н. Луферов

A. Luferov

**НОВАЯ НОМЕНКЛАТУРНАЯ КОМБИНАЦИЯ В ПОДРОДЕ
BATRACHIUM (DC.) A. GRAY РОДА RANUNCULUS L.
(RANUNCULACEAE)**

**A NEW NOMENCLATURE COMBINATION IN THE GENUS
RANUNCULUS L. SUBGENUS BATRACHIUM A. GRAY
(RANUNCULACEAE)**

Первый Московский государственный медицинский университет
им. И. М. Сеченова
Фармацевтический факультет, кафедра ботаники
105043, Москва, Измайловский бульв., 8
luferovc@mail.ru

Предложена новая номенклатурная комбинация *Ranunculus vertumnus* (C. D. K. Cook) Luferov comb. et stat. nov. Приведены морфологические признаки, подтверждающие самостоятельность этого вида.

Ключевые слова: *Ranunculus*, номенклатурная комбинация, морфология, таксономия, Западная Европа.

Ranunculus vertumnus (C. D. K. Cook) Luferov comb. et stat. nov. — *R. penicillatus* (Dumort.) Bab. var. *vertumnus* C. D. K. Cook, 1966, Mitt. Bot. Staatssamm. München, 6: 160. — *Batrachium vertumnus* (C. D. K. Cook) A. A. Bobrov, 2003, Гидрботаника: методология, методы: 73.

Описан из Великобритании. *Typus*: «In the Basingstoke Canal where it meets the River Greet, Greywell, about 8 km east of Basingstoke, Hamshire, England, 18 V 1958, coll. C. D. K. Cook» (K — K000675440). — Рис.

Этот вид ранее рассматривали как разновидность *R. penicillatus* (Cook, 1966; Webster, 1988). Предполагалось также, что он возник в результате гибридизации *R. circinatus* Sibth. с *R. fluitans* Lam. или *R. pseudo-fluitans* (Syme) Newbould ex Baker et Foggitt (Holmes, 1980; Бобров, 2003). Проведенный нами сравнительный анализ морфологических особенностей *R. vertumnus* и перечисленных видов показал его отличия, что позволило сделать вывод о его статусе в ранге вида.

У *R. vertumnus* листья гомотильные, на коротких черешках или сидячие, обычно в 2–4 раза короче междоузлий. Листовые пластинки 1–4 см дл., в очертании округлые, почковидные или обратнотреугольные. Все листовые сегменты волосовидные, причем конеч-



Рис. Тип *Ranunculus vertumnus* (C. D. K. Cook) Lufarov.

ные — очень многочисленные (у одного листа их более 100, а согласно протологу, даже более 200), от 0.5 до 1(1.5) см дл., жесткие, вне воды неспадающиеся или частично спадающиеся в кисточку. Цветоложе волосистое. Лепестков 5.

Родственные виды *R. fluitans*, *R. pseudofluitans* и *R. circinatus* также гомотильные. Листья у первых двух видов на хорошо выраженных черешках, от 0.5 до 6 см дл. Листовые пластинки более крупные, чем у *R. vertumnus*: от 1 до 8 см дл., в очертании от продолговато-ромбических до продолговато-обратнотреугольных, расчлененные на волосовидные мягкие сегменты, спадающиеся вне воды, обычно превышающие по длине междоузлия или почти равные им. Конечных сегментов у каждого листа заметно меньше 100 (чаще от 15 до 50), обычно они более 1.5 см дл. Цветки от 14 до 25 мм в диам. Для *R. fluitans* характерно голое или слегка опушенное цветоложе и варьирование по числу лепестков (5–7(8)). У *R. pseudofluitans* цветоложе густоволосистое, околоцветник пятичленный.

Листья *R. circinatus* 1–2(3) см дл., обычно в 4–5 раз короче междоузлий, сидячие или короткочерешковые. Листовые пластинки в очертании округлые или почковидные, с коротким стеблеобъемлющим основанием и жестковатыми, растопыренно разветвленными сегментами, ориентированными почти перпендикулярно стеблю в одной плоскости и вне воды не спадающимися. Цветки 3–6(7) мм в диам., с 5 лепестками. Цветоложе густоволосистое.

R. penicillatus характеризуется наличием гетерофильных листьев. Из них плавающие — обычно на черешках 2–5 см дл., с округлыми или почковидными, 3–5-лопастными и отдельными пластинками. Подводные листья на черешках 0.3–4(6) см дл., в очертании эллипсовидные или продолговато-обратнотреугольные, расчлененные на волосовидные сегменты, из которых конечные — обычно длиннее 1 см, вне воды сходящиеся в кисточку. Цветки 15–30 мм в диам., пятичленные. Цветоложе густо опушенное.

Ареал *R. vertumnus* сравнительно небольшой, представленный в приатлантической Европе небольшими фрагментами в Великобритании и на западе Франции (Cook, 1966; Webster, 1988). *R. circinatus* — голарктический вид, распространенный преимущественно в теплоумеренной зоне Евразии, а *R. fluitans*, *R. pseudofluitans* и *R. penicillatus* произрастают от Атлантической до Восточной Европы (Cook, 1966; Цвелёв, 1998; Бобров, 2003).

Для *R. vertumnus* характерно произрастание в медленно текущих реках и каналах (Cook, 1966); в подобных местообитаниях растет и *R. circinatus*, который встречается также в озерах, прудах, старицах.

R. fluitans, *R. pseudofluitans* и *R. penicillatus* более обычны в реках с относительно быстрым течением (Cook, 1966; Цвелёв, 1998).

Литература

Бобров А. А. Шелковники (*Batrachium* (DC.) S. F. Gray, *Ranunculaceae*) европейской части России и их систематика // Гидрботаника: методология, методы. Материалы Школы по гидрботанике (п. Борок, 8–12 апреля 2003 г.). Рыбинск, 2003. С. 70–81. — Цвелёв Н. Н. Род *Batrachium* (DC.) S. F. Gray (*Ranunculaceae*) в Восточной Европе // Новости систематики высших растений. 1998. Т. 31. С. 67–81. — Cook C. D. K. A monographic study of *Ranunculus* subgenus *Batrachium* (DC.) A. Gray // Mitt. Bot. Staatssamm. München. 1966. Bd 6. S. 47–237. — Holmes T. N. H. *Ranunculus penicillatus* (Dumort.) Bab. in the British Isles // Watsonia. 1980. Vol. 13, pt 1. P. 57–59. — Webster S. D. *Ranunculus penicillatus* (Dumort.) Bab. in Great Britain and Ireland // Watsonia. 1988. Vol. 17, pt 1. P. 1–22.

Summary

A new nomenclature combination *Ranunculus vertumnus* (C. D. K. Cook) Lufetov comb. et stat. nov. is published. The morphological features confirming independence of the species are outlined.

Keywords: *Ranunculus*, nomenclature combination, morphology, taxonomy, Western Europe.