

УДК 582.992(571.1)

М.В. Олонова

M. Olonova

**НОВЫЙ ПОДВИД CAMPANULA GLOMERATA L. s.l.
ИЗ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ****A NEW SUBSPECIES OF CAMPANULA GLOMERATA L. s.l.
FROM WEST SIBERIA**

Приводится описание нового подвида *Campanula glomerata* L. s.l.

При обработке рода *Campanula* L. для Флоры Сибири среди *C. glomerata* L. была обнаружена форма, отличающаяся густым мелким опушением не только стебля и листьев, но и наружной стороны лопастей венчика. У *C. glomerata* венчик снаружи голый, изредка встречается опушение только по жилкам. (Олонова, 1996). Отмеченная форма имеет четко выраженную географическую приуроченность: встречается только в Тюменской и Оренбургской областях. Ан. А. Федоров во Флоре СССР приводит близкий к *C. glomerata* вид, *C. farinosa* (Rochel) Andr. ex Bess., отличающийся серовойлочными с нижней стороны листьями. Этот средневропейский вид отграничен от *C. glomerata* главным образом экологически. Если *C. glomerata* свойственен преимущественно лесной и более северной полосе Европы и Сибири, *C. farinosa* обитает только на юге, в зоне степей и лишь едва севернее степной полосы, доходя с юга приблизительно до Среднего Поволжья и совсем не заходя на территорию Сибири (Федоров, 1957). При этом указывается со ссылкой на Андржейовского, описавшего этот вид, что серовойлочные снизу листья и другие признаки этого вида наследственно обусловлены и сохраняются в культуре. Это обстоятельство позволяет рассматривать *C. farinosa* как отдельный вид, а не форму *C. glomerata*, приобретающую своеобразное опушение в засушливых условиях. Впоследствии Ан. А. Федоров, придерживаясь политипической концепции, относит *C. farinosa* к *C. glomerata* в качестве подвида, указывая те же отличия – серовато-войлочные снизу, сверху слабоопушенные листья, чашечка сероопушенная (Федоров, 1978). Об опушении венчика не говорится ничего.

Обнаруженные нами в западно-сибирском отделе Гербария им. П.Н. Крылова растения по описанию напоминают *C. farinosa*, однако их листья не имеют серовато-войлочного опушения. Опушение на нижней стороне листьев имеется, но оно немногим гуще, чем у отдельных представителей *C. glomerata* и за небольшими исключениями не отличается от такового на верхней стороне листовой пластинки. Это не дает основания отнести наши растения к *C. farinosa*, по крайней мере к ее типичному подвиду. От *C. glomerata* эти растения отличаются, как уже сообщалось, более ксероморфным обликом и опушенными с наружной стороны долями венчика. Обнаруженные нами растения морфоло-

гически занимают как бы промежуточное положение между *C. glomerata* и *C. farinosa*, имея, возможно, гибридное происхождение.

Обнаруженные растения имеют довольно узкое распространение. Их ареал лежит на границе между ареалами *C. glomerata* subsp. *glomerata* и *C. glomerata* subsp. *farinosa*.

Выявленные морфологические различия и приуроченность только к самым западным районам Сибири и Уралу дает основания для выделения еще одного подвида полиморфного вида *C. glomerata* – *C. glomerata* subsp. *krylovii* Olo., имеющего, вероятно, гибридное происхождение. Ниже приводится его описание.

***C. glomerata* subsp. *krylovii* Olo. subsp. nov.** – Perennis, tota planta pilis brevibus pubescens. Caulis 20–50 cm altis, erectus, foliosus, viridis vol rubescens simplex. Folia radicalia longissime petiolata, oblongo-ovata, acuminata., ad margines minute vel crenatus. Lamina foliorum 6–10 cm lg., 2.5–3.5 cm lt., subtus et supra pilosa. Folia caulina angustiora, ad basin caulis plus-minus longa petiolata, in parte media et ad apicern sessilia, semiamplexicaula, omne late lanceolata vel oblongo-ovata, longe acuminate, dentibus inaequalibus obtusiusculis, hiflorescentia elongata interrupta, fasciculis florum subsessilium distanter dispositis et ad apicern caulis in capitulum densum comgestis formata, plus minus foliosa. Flores mediocres violacei, calix ad 1.5–2 cm lg.; calycis obconici pilosi dentes lanceolati, acuminati virides pubescentes; corolla tubuloso-campanulata extus pubescens intus fere glabra in lobos ovatos acuminate usque ad tricutem parten fissa, stylo corollam non excente.

Typus: Provincia Tobolsidense, Kurgan districtus, prope vicum Mokino, in pascuum. 28.06.1926. P. Krylov, L. Sergievskaja.

Affinitas. A *C. glomerata* subsp. *glomerata* differt corolla extus pubescens, valde affinis *C. glomerata* subsp. *farinosa* – a qua differt foliis subtus pilosae, neque densipilosae.

Distributio. Siberia Oxidentalis (districtis occidentales), Ural Ausrtalis, in pratis et pascuis, ad margines silvarum frondosamm.

Subspecias haec in memoriam beati prof. P.N. Krylov.

Многолетнее; все растение опушено короткими волосками. Стебель 20–50 см высоты, прямостоячий, облиственный, зеленый или красноватый. Прикорневые листья длинночерешковые, удлинено-яйцевидные, заостренные, по краям мелко-пильчатые или городчатые. Листовая пластинка 6–10 дл., 2.5–3.5 см шир., снизу и сверху волосистая. Стеблевые листья удлинённые, при основании стебля более или менее черешковые, в средней части и наверху сидячие, почти стеблеобъемлющие, широколанцетные или удлинено-яйцевидные, длинно-заостренные, зубцы неравные. Соцветие удлинено-прерывистое, с расставленными пучками сидячих цветков, на верхушке стебля скученных в густое головчатое соцветие, более или менее облиственное. Цветки фиолетовые, чашечка до 1.5 см длины, обратноконическая, волосистая. Зубчики ее ланцетовидные, заостренные, опушенные, зеленые. Венчик трубчато-колокольчатый, снаружи опушенный, внутри почти гладкий, рассеченный на одну треть на яйцевидно-заостренные доли. Пестик не выставляется (рис. 1).

Тип: Тобольская область. Курганский район, окр. с. Мокино, в покотине. 28.06.1926. П. Крылов, Л. Сергиевская (ТК).

Паразиты: Окр. г. Тюмени, по склону оврага. 30.06.1915, Ф.Ф. Ларионов; Оренбургская область, Челябинский уезд, между с. Мартыновским и Куйсановым, близ Субботиной, окраина березового колка. 4.08.1926, П. Крылов, Л. Сергиевская.

Родство: От *C. glomerata* subsp. *glomerata* отличается опушенным снаружи венчиком, от *C. glomerata* subsp. *farinosa* – волосистыми, а не густоволосистыми на нижней стороне листьями.

Распространение: Западная Сибирь, Восточный Урал, по лугам и пастбищам, по опушкам лиственных лесов.

Подвид назван в честь профессора П.Н. Крылова.

ЛИТЕРАТУРА

Олонова М.В. Сем. *Campanulaceae* Juss. – Колокольчиковые // Флора Сибири. – Новосибирск, 1996. – Т. 12. – С. 148–164.

Федоров Ан. А. Сем. *Campanulaceae* Juss. – Колокольчиковые // Флора Европейской части СССР. – Ленинград, 1978. – Т. 3. – С. 213–238.

SUMMARY

The new subspecies *C. glomerata* subsp. *krylovii* Olon. is described from Siberia.

Томский государственный университет
г. Томск
Получено 18.08.1999 г.

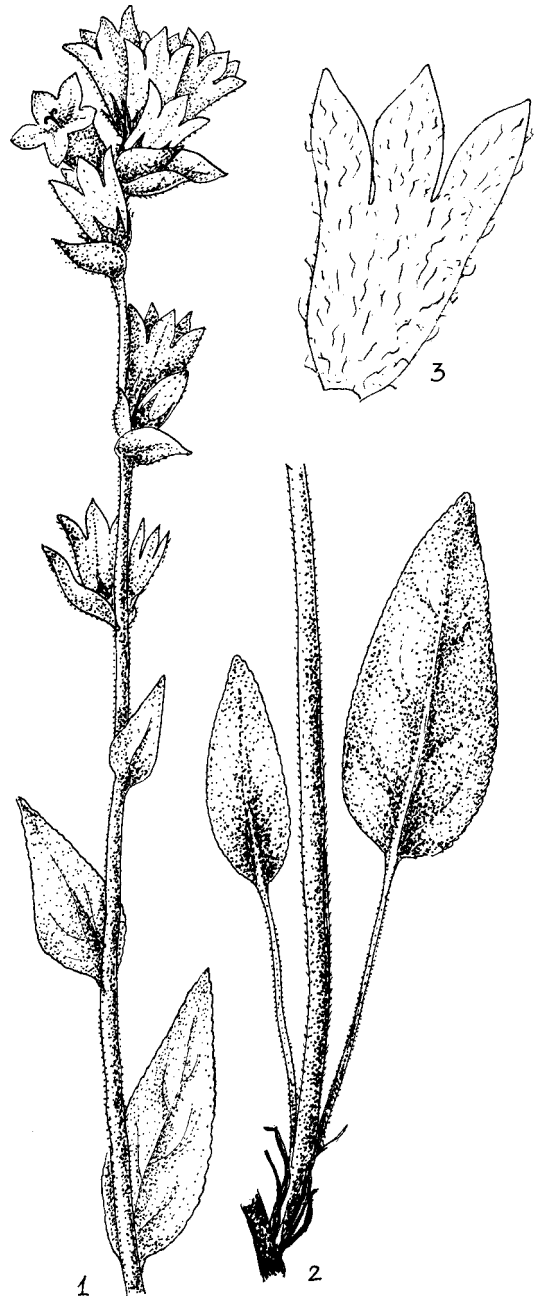


Рис. *Campanula glomerata* subsp. *krylovii* Olon. 1 – верхняя часть растения, 2 – нижняя часть растения, 3 – венчик