

6. Красная книга Краснодарского края. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений. Краснодар, 1994. 285 с.
7. Солодько А.С., Кирий П.В. Красная книга Сочи. Сочи, 2000. 149 с.
8. Читанава С.М. Анализ флоры Колхиды // Матер. междунар. научной конф. посвящ. 165-летию СБС и 110-летию Сухум. Субтр. Дендропарка Ин-та бот. АНА «Сохранение биоразнообразия в природе и при интродукции». Сухум, 2004. С. 624–630.
9. Читанава С.М. Анализ эндемизма флоры Колхиды // Труды 3 междунар. конф. «Биологическое разнообразие Кавказа». 2004. Т.1. С. 55–57.

О ПРОБЛЕМЕ ОХРАНЫ *SWERTIA PUNCTATA* BAUMG. (*GENTIANACEAE*) НА ТЕРРИТОРИИ УКРАИНЫ

Шиян Н. М.

Институт ботаники им. Н.Г. Холодного НАН Украины, Киев
herbarium_kw@ukr.net

К роду *Swertia* L. (*Gentianaceae*) сегодня относят от 70 до 135 видов, распространенных в горах Европы, Азии, Восточной Африки и Запада Северной Америки [2–4, 9–11]. По происхождению – это азиатский таксон, который представлен в горных районах Азии 100 видами. Вторым центром разнообразия для *Swertia* является Африка, где в горах и предгорьях произрастает 30 видов рода, причем один из них на Мадагаскаре. В тоже время для европейской флоры указывается до трех видов рода, самостоятельность которых время от времени подвергают сомнению, сводя их к одному таксону – *Swertia perennis* L. [2 – 4, 11]. Это обстоятельство вероятно и стало причиной того, что редкий для Украины вид *Swertia punctata* Baumg. не оказался внесенным ни в одно из изданий Красной книги [5].

S. punctata была описана J.C.G. Baumgarten в 1816 в «Enumeratio Stirpium Magno Transsilvaniae» (т.1, стр. 190). Скучность гербарного материала и информации о виде привела к тому, что большая часть систематиков не признала его самостоятельность, или же трактовала в ином, чем у автора, смысле [3, 7, 11]. Флористические исследования горных систем Центральной и Восточной Европы, дали основание пересмотреть таксономический статус *S. punctata* и включить ее во «Флоры...», «Определители...», «Списки...» [1, 2, 4, 8, 12].

Для территории Украины *S. punctata* впервые указан в обработке *Gentianaceae* в определителе флоры страны 1950 г. [2]. В дальнейшем, учитывая материалы польских и румынских исследователей, О.Д. Висюлина включает вид во «Флору УРСР» (1957), упоминая при этом два локалитета для Украинских Карпат (возможно исключительно по литера-

турным данным), а именно: Карпаты Покутские (Шафер) и Буковина (Продан). Не смотря на то, что и А.И. Барбарич в «Определителе Украинских Карпат» (1977), и монограф рода В.В. Письякува во «Флоре Европейской части СССР» (1978) указывают *S. punctata* для Украины, вид на долгие годы остается забытым. Причиной этому, вероятно, послужила авторитетная работа В.И. Чопика 1976 года, в которой автор на основании собственных исследований пишет, что: «Указание во «Фл. УРСР» (1957) о произрастании у нас в высокогорье *Swertia punctata* Baumg., вероятно, ошибочно...». Проводя эту мысль в других своих публикациях он, например, даже не упоминает о нем в «Определителе высших растений Украины» (1987). Только спустя десятилетия *S. punctata* приводится для Украины в номенклатурном списке сосудистых растений ее флоры [8]. Поэтому, учитывая вышесказанное и тот факт, что до последнего времени специальных исследований, посвященных распространению *S. punctata* в Украине не проводилось, то, естественно, данный таксон не был внесен в список видов охраняемых на территории страны.

В рамках критико-таксономического изучения семейства Gentianaceae флоры Украины нами были проанализированы доступные гербарные материалы более 20 коллекций (KW, LW, LWS, CHER, UU, LE, KRA, KRAM и др.), а также Гербарий Карпатского биосферного заповедника (KBR). На основании полученных данных и с помощью программы DIVA-GIS смоделирована карта распространения *S. punctata* в Украине.

Изучив морфолого-биологические особенности европейских представителей рода *Swertia* мы поддерживаем мнение предыдущих исследователей о таксономической самостоятельности *S. punctata*. Нами впервые доказано, что исследуемый вид достоверно известен для Украины только с Черногорского массива Карпат, где он произрастает в субальпийском поясе в урочище Козьи Улоги (KW 00102206; LW s.n., LE s.n.), на горе Поп Иван Черногорский (KBR 04862), возле озера Бербенескул (KBR 4862), на полонинах Погорелец (KBR 00833, KBR 00834, CHER, s.n.) и Шешулька (CHER, s.n.). Самыми первыми сборами *S. punctata* с Украинских Карпат были материалы М. Hirschfeld 1927 года (KW 00102206; LW s.n., LE s.n.), последними – образцы И. Чорнея, В. Буджака, А. Токарюк 2007 года (CHER, s.n.). Исследователи, непосредственно изучавшие вид в природе, констатируют малочисленность современных популяций.

Таким образом, поскольку количество известных локалитетов *S. punctata* очень мало и состояние его популяций не изучено, то вид нуждается в тщательной охране и мониторинге. Поэтому, мы считаем необ-

ходимым включить его в список охраняемых видов 4-го издания Красной книги Украины со статусом «исчезающий» (I).

1. Барбарич А. І. Рід Сверхія – *Swertia* L. // Визначник рослин Українських Карпат. К., 1977. С. 231.
2. Вісюліна О. Д. Рід Шверхія – *Swertia* L. // Флора УРСР. К., 1957. Т. 8. С. 256 – 260.
3. Гроссгейм А. А. Род. Сверхія – *Swertia* L. // Флора СССР. М.-Л., 1952. Т. 18. С. 629 – 638.
4. Письяукова В. В. Род. Сверхія – *Swertia* L. // Флора Европ. части СССР. Л., 1978. Т. 3. С. 82 – 85.
5. Червона книга України. Рослинний світ /за ред. Я.П. Дідуха. К., 2009. С. 900.
6. Чопик В. И. Високогірна флора Українських Карпат. К., 1976. С. 93.
7. Boisser E. *Flora Orientalis*. Genevae et Basileae, 1879. V. 4. P. 78.
8. Mosyakin S. L., Fedoronchuk N. M. Vascular plants of Ukraine. A nomenclatural checklist. Kiev, 1999. P. 226.
9. Sileshi N. A synopsis of *Swertia* (*Gentianaceae*) in east and northeast tropical Africa. // *Kew Bull.* 1998. Vol. 53. № 2. P. 419 – 436.
10. Struwe L., Albert V. A. (Edit.) *Gentianaceae*. Systematics and Natural History. Cambridge- New York, 2002. 652 p.
11. Tutin T. G. *Swertia* L. // *Flora Europaea*. Cambridge, 1972. Vol. 3. P. 67.
12. Szafer W., Kulczyński S., Pawłowski B. *Rośliny polskie*. Warszawa, 1953. s. 607.