

менного возобновления, т.е. доживание генеративных побегов до обсеменения. Для этого необходимо прекратить проезд транспорта, выпас скота, выгп-

тывание в месте его произрастания, косить травостой на этой площади вручную в августе и не каждый год.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Алексеев А.А. *Orchis ustulata* (Orchidaceae) — новый вид для флоры Крыма // Бот. журн., 1993. Т. 78. № 10.

Вахрамеева М.Г., Варлыгина Т.И. Вопросы устойчивости и охраны популяций орхидных на территории Московской области // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 16, биол. 1996. № 3.

Вахрамеева М.Г., Денисова Л.В., Никитина С.В., Самсонов С.К. Орхидеи нашей страны. М., 1991.

Красная Книга РСФСР (Растения). М., 1988.

Левицкая Г.Е. Дополнения и уточнения к флоре Приокско-Террасного заповедника // Бюл. МОИП. Отд. биол. 1993. Т. 98. Вып. 4.

Лук Ю.А. К вопросу о соответственном вегетативном размножении некоторых наземных орхидей с корневыми клубнями // Тр. Никитск. бот. сада. Ялта, 1975. Т. 43.

Институт биофизики клетки РАН
г. Пущино

Определитель сосудистых растений центра Европейской России. М., 1995.

Раменский Л.Г., Цаценкин И.А., Чижиков О.Н., Антипин Н.А. Экологическая оценка кормовых угодий по растительному покрову. М., 1956.

Смирнов П.А. Флора Приокско-Террасного государственного заповедника // Тр. Приокско-Террасного заповедника. М., 1958. Вып. 2.

Смольянинова Л.А. Сем. *Orchidaceae* Juss. — Ятрышниковые // Флора европейской части СССР. Л., 1976. Т. 2.

Собко В.Г. Ризореституционное размножение вегетативных малолетников семейства Орхидных // Охрана и культивирование орхидей. Таллин, 1980.

Цыганков Д.Н. Фитоиндикация экологических режимов в подзоне хвойно-широколиственных лесов. М., 1983.

Поступила в редакцию
14.10.98

УДК 582.998

О ПРИМЕЧАТЕЛЬНОМ ВИДЕ *CREPIS* (ASTERACEAE) ИЗ СРЕДНЕЙ АЗИИ

А.Н. Сенников

Необыкновенный вид *Lactuca mira* Pavl. был описан Н.В. Павловым (1933) с хребта Таласский Алатау в Киргизии. В протологе автор вида отмечает, что это оригинальное растение "не имеет сравнений в туркестанской флоре". Несвойственный другим видам *Lactuca* габитус побудил Павлова указать в качестве альтернативного положение этого вида в роде *Prenanthes* L. ("*Lactuca* (*Prenanthes*) *mira*"), к которому он, на наш взгляд, не имеет никакого отношения, так же как и к *Lactuca* L. s.l. При изучении типового экземпляра *L. mira*, хранящегося в Гербарии Московского университета (MW), нами было выявлено, что данный вид принадлежит к роду *Crepis* L. (объем рода мы принимаем здесь по монографии Е.В. Вавцова (1947)) и наиболее близок (почти совпадает по габитусу и форме листьев) к европейскому виду *Crepis pygmaea* L. Существенно сближают *C. pygmaea* и *Lactuca mira* жизненная форма длиннокорневищного многолетника и розовеющая в гербарии (или розовато-желтая в природе?) окраска венчиков.

Crepis pygmaea был отнесен Вавцов (1947) к особой секции *Omaloclone* (Cass.) Vavc., характеризующейся своеобразной жизненной формой, габитусом, средней величины корзинками, продолговатыми или продолговато-яйцевидными, реже ланцетными или продолговато-яйцевидными, реже ланцетными листовыми пластинками на длинных черешках, семянками с многочисленными (20—25) сближенными ребрами и паппусом из толстых щетинок. Позднее в этой секции был различен еще один вид, очень близкий к *C. pygmaea* и отмеченный в монографии Вавцова как *C. pygmaea* subsp. *anachoretica* Vavc. Этот вид отличается от *C. pygmaea* семянками с меньшим количеством (20, а не 20—25) более крупных, слегка неравных ребер (Вавцов, 1947), а также хромосомным числом ($2n = 8$, а не 12) (Blanca López, Cueto Romero, 1985). В роде *Crepis* для него предложено название *C. granatensis* (Willk.) Blanca et Cueto. Недавно (Shih, 1995) из Китая (Тянь-Шань) был описан новый вид *C. tianshanica* C. Shih, схожий по габитусу и признакам строения корзинки с *C. pygmaea*, но отличаю-

нием проблемы типификации названия *C. pygmaea* будет его консервация с новым типом.

2. *C. granatensis* (Willk.) Blanca et Cueto, 1985, *Anales Jard. Bot. Madrid*, 41, 2 : 346. — *Omalocline pygmaea* (L.) Reichenb. f. var. *granatensis* Willk. 1865, in Willk. et Lange, *Prodr. Fl. Hisp.* 2 : 245. — *O. granatensis* (Willk.) Willk. 1892, *III. Fl. Hisp.* 2 : 147. — *Crepis pygmaea* L. subsp. *anachoretica* Babc. 1947, *Univ. Calif. Publ. Bot.* 22 : 245, fig. 21.

Описан из Испании ("In summo cacumine montis Sagra Sierra ad alt. 7500' (Wk.)").

Распространение: Испания, пров. Jaén и Granada, горы Mágina, Cabrilla, Cazorla, Segura и La Sagra на богатых известковистых почвах.

Subsect. 2. *Glaucina* Sennik. subsect. nov.

Folia oblongo-ovata, longe petiolata, glabra. Achenia costis 10—15 distantibus.

Листья продолговато-яйцевидные, на длинных черешках, голые. Семянки с 10—15 расставленными ребрами.

Typus: *Crepis mira* (Pavl.) Sennik.

3. *C. mira* (Pavl.) Sennik. comb. nov. — *Lactuca mira* Pavl. 1933, *Бюл. МОИП. Отд. биол.*, нов. сер., 42, 2 : 147. — *Prenanthes mira* Pavl. 1933, *цит. соч.*: 147, пом. altern; Камелин, 1993, в *Опред. раст. Ср. Азии*, 10 : 131, 628.

Typus: Казахстан, "горы Талас-Алатау, каменная россыпь конечной морены в верховье р. Джебоглы-Су, 3500 м, 2.VIII.1931, N 919, Н.В. Павлов" (MW!).

Исследованные экземпляры: там же, "4.VIII.1931, Н. В. Павлов" (MW!); "Киргизия, Чаткальский р-н, Пскемский хребет, бассейн р. Санталаш, гора Кичик-Сандык, 7.VIII.1986, № 509, М.Г. Пименов, Е.В. Клейков, М.Г. Васильева, Т.А. Остроумова" (MW!).

Распространение: Эндемик Западного Тянь-Шаня.

Subsect. 3. *Lyrata* Sennik. subsect. nov.

Folia lyrata, breve petiolata.

Листья лировидные, на коротких черешках.

Typus: *Crepis tianschanica* C. Shih.

4. *C. tianschanica* C. Shih, 1995, *Acta Phytotax. Sin.* 33, 2 : 190, fig. 5.

Typus: "Xinjiang, Tianschan Mt., Daniu He, in declivitate, alt. 2600 m, 23.07.1947, N 2212, К.С. Кван" (PE).

Распространение: Китай, Синьцзян. По-видимому, эндемик бассейна р. Даниу и Манас.

Автор благодарен И.А. Губанову за возможность изучить материал по *Lactuca mira* в Санкт-Петербурге.

Работа выполнена при финансовой поддержке РФФИ (по грантам № 97-04-49656 и № 96-15-97913).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Камелин Р.В., Ковалевская С.С. Род *Youngia* Cass. — Юнгия // *Определитель растений Средней Азии. Критический конспект флоры*. Т. 10. Ташкент, 1993. С. 137—141.

Павлов Н.В. Каучуконосная флора Боролдая и Таласского Алатау // *Бюл. МОИП. Отд. биол.* 1933. Нов. сер. Т. 42, вып. 2. С. 121—153.

Babcock E.B. The genus *Crepis*. Part two: systematic treatment // *Univ. Calif. Publ. Bot.* 1947. Vol. 22. P. X + 119—1030, pl. 2—36.

Babcock E.B., Stebbins G.L., Jr. The genus *Youngia* // *Carnegie Inst. Washington Publ.* 1937. N 484. P. 1—106.

Blanca López G., Cueto Romero M. *Crepis pygmaea* L. (*Compositae*) en el sur de la Península Ibérica // *Anales Jard. Bot. Madrid*. 1985. Vol. 41, N 1. P. 341—350.

Boccone P. *Museo di piante... Venetia*, 1697. 196 p.

Shih C. New species of the Chinese *Compositae* // *Acta Phytotax. Sin.* 1995. Vol. 33, N 2. P. 181—197.

Ботанический ин-т РАН
С.-Петербург

Поступила в редакцию
3.09.98

THE REMARKABLE SPECIES OF THE GENUS *CREPIS* (ASTERACEAE) FROM MIDDLE ASIA

A.N. Sennikov

Summary

The section *Omalocline* (Cass.) Babc. of the genus *Crepis* L. is revised to include Chinese species *C. tianschanica* C. Shin recently described, and new-transferred *C. mira* (Pavl.) Sennik. endemic to Kirghiz Republic. The taxonomic examination of this section provided to establish three subsections. The hypothesis on the Central-Asiatic affinity of the section *Omalocline* is speculated. So, section *Ixeridopsis* Babc. of the genus *Crepis*, and sections *Desiphylum* Babc. et Stebb. and *Stenophytum* Babc. et Stebb. of genus *Youngia* Cass. are, probably, more close to section *Omalocline*, than any other one. Thus, the section under review might be included into the group of closely related genera *Ixeris* Cass. s.l. and *Youngia* Cass.