

## ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ В ПОЙМАХ РЕК ГОРНОГО КРЫМА

М. В. ПЕНЧУК

Никитский ботанический сад – Национальный научный центр

### Введение

Видовой состав крымской флоры изучен достаточно полно, однако специальные исследования прибрежно-водных растений немногочисленны и проводились относительно давно [4, 9]. В то же время, в береговых местообитаниях горных рек и источников, по нашим подсчетам, составляет произрастает до 700 видов высших сосудистых растений, т. е. около четверти флоры Крыма. Из них около 200 видов являются редкими, включенными в Красную Книгу Украины, Европейский и Международный красные списки [1, 2, 5, 6, 8]. Некоторые виды находятся на грани исчезновения. В связи с этим представляют особый интерес сведения о нахождении редких таксонов в поймах рек Горного Крыма.

### Объекты и методы

В 2005 г. были обследованы пойменные местообитания рек северного макросклона Крымских гор (Ангара, Курлюк-Су, Бештерек, Зуя, Малая и Большая Бурульча, Биюк-Карасу) и некоторых рек южного макросклона (Авунда, Восточная Улу-Узень, Джурла), а также источники на северо-восточном склоне плато Ак-Кая и источники вблизи пос. Ай-Даниль. Собран гербарий и произведен учет видов с использованием «Определителя» [7]. По результатам проведенных исследований составлен список редких видов. Номенклатура таксонов дана в соответствии со списком [10].

### Результаты и обсуждение

В список редких видов включены охраняемые, эндемичные и некоторые редкие виды, не имеющие созологического статуса. Некоторые из приводимых видов не являются специфическими для береговых местообитаний и должны рассматриваться как заносные. Созологический статус охраняемых видов приводится в соответствии с условными обозначениями:

МСОП – Красный список угрожаемых растений Международного союза охраны природы (1998);

ЕКС – Европейский красный список (1991);

ККУ – “Червона Книга України. Рослинний світ” (1996) [8];

ККК – проект Красной книги Крыма [1].

Категории редкости: МСОП и ЕКС – E – угрожаемые; V – уязвимые; R – редкие; I – неопределенные (из-за недостатка информации); ККУ: I – исчезающие; II – уязвимые; III – редкие.

Э – эндемик Крыма; P – редкий вид.

### Список флористических находок в Горном Крыму

*Alchemilla tythantha* Juz. Э. У ручья в урочище Тырке. Обильно. 06.07.2005.

*Alisma gramineum* Lej. ККК. На приречных отложениях р. Биюк-Карасу у моста недалеко от с. Белая скала. Несколько экземпляров. 20.08.2005.

*Althaea officinalis* L. ККК. В пойме р. Зуя у дороги в д. Баланово. Несколько экземпляров. 25.07.2005.

*Asplenium adiantum-nigrum* L. ККУ III; ККК. На скалах в верховьях урочища Узень-Баш. Единственный экземпляр. 14.07.2005.

*viride* Huds. ККК. На скалах в верховьях урочища Узень-Баш. Единственный экземпляр. 14.07.2005.

*Atropa belladonna* L. ККУ II. Урочище Курлюк-Баш, прогалина в буковом лесу. Заросли. 06.07.2005.

*Bidens cernua* L. ККК. У ставка возле объездной трассы р. Абдал. Единственный

экземпляр. 23.07.2005.

*Carex vulpina* L. ККК. У озера в поселке Ай-Даниль. Изредка. 22.06.2005.

*Sephalanthera damasonium* (Mill.) Druce. ККУ II. В буковых лесах. Бештерек, Зуя, М. и Б. Бурульча. Обычно. Июнь 2005 г.

*C. rubra* (L.) Rich. ККУ II. В буковых лесах, на полянах. Курлюк-Су, Малиновый ручей, Зуя. Июнь-июль 2005 г.

*Corydalis marschalliana* (Pall.) Pers. P. Пойма реки Бештерек. Обычно. Заросли с высоким обилием. 05.05.2005.

*Cyclamen kuznetzovii* Kotov et Czernova. МСОП-Е; ЕКС-Р; ККУ II; ККК. На берегу реки Зуя в пределах пос. Литвиненково. Несколько экземпляров, очевидно заносных. Апрель 2005 г.

*Cystopteris fragilis* (L.) Bernh. ККК. На скалах в тенистых местах. Курлюк-Баш. 06.07.2005. Джурла. 09.07.2005. Авунда. 11.07.2005.

*Dactylorhiza* sp. ККУ (II-III). Заболоченные берега ручья в урочище Тырке. Довольно часто. 06.07.2005.

*Galanthus plicatus* M.Bieb. Э. ККУ II; ККК. В лесах. Бештерек, Зуя, Ангара. Обычно. Апрель 2005г.

*Gymnadenia conopsea* (L.) R.Br. ККУ III; ККК. На влажных лугах у ручья в урочище Тырке. Довольно часто. 06.07.2005.

*Inula helenium* L. ККК. В кустарниках у впадения Сары-Су в Биюк-Карасу. Многочисленная популяция. 20.08.2005.

*Iris sibirica* L. ККК. На влажном лугу под кромкой Демерджи-яйлы в урочище Курлюк-Баш. Обильно. 06.07.2005.

*Lagoseris purpurea* (Willd.) Boiss. Э.; МСОП-Е; ЕКС-Р; ККУ III; ККК. На скалах в верховьях урочища Узень-Баш. Пять цветущих экземпляров. 14.07.2005.

*Lathyrus incurvus* (Roth) Roth. ККК. Поляна у М. Бурульчи. Изредка. 28.06.2005.

*Listera ovata* (L.) R.Br. ККУ III. В тенистых лесах у берегов реки Бештерек, Зуя, М. и Б. Бурульча. Обычно. Июнь 2005 г.

*Lythrum virgatum* L. ККК. Долина р. Авунда, берег ручья. 11.07.2005.

*Mentha aquatica* Ehrh. ККК. У родников на северо-восточном склоне плато Ак-Кая, недалеко от с. Вишенное. Ленточные заросли у воды. 20.08.2005. Здесь *M. aquatica* произрастает рядом с популяциями *M. longifolia* (L.) L.

*M. suaveolens* Ehrh. P. Там же. 20.08.2005.

*M. × dumetorum* Schult. (= *M. aquatica* × *M. longifolia* [3]). P. Там же. Несколько экземпляров у одного из источников. 20.08.2005.

*M. pulegium* L. P. Там же. Несколько экземпляров. 20.08.2005.

*Neottia nidus-avis* (L.) Rich. ККУ III. Повсеместно в буковых лесах. Часто. Май-июнь 2005 г.

*Orchis pallens* L. ККУ I. ККК. Единственный цветущий экземпляр в пойме реки Бештерек. 05.05.2005.

*Raeonia daurica* Andrews. ККУ II. В пойме реки Бештерек, в тенистых лесах. Изредка. 05.05.2005.

*Persicaria hydropiper* (L.) Delarbre. ККК. У источника на северо-восточном склоне плато Ак-кая недалеко от с. Вишенное. 20.08.2005.

*Phyllitis scolopendrium* (L.) Newman. ККК. В верховьях реки Зуя, в буковом лесу на камне в болотце, 2 экземпляра. 06.06.2005.

*Platanthera bifolia* (L.) Rich. ККУ III. ККК. В районе Кара-Бурун на реке Зуя. Обильно. 06.06.2005.

*P. chlorantha* (Cust.) Reichb. ККУ III. Повсеместно в буковых лесах. Бештерек, Зуя, Ангара, М. и Б. Бурульча. Часто. Июнь 2005 г.

*Potentilla jailae* Juz. Э. На скалах в верховьях урочища Узень-Баш. Единственный экземпляр. 14.07.2005.

*Prunella grandiflora* (L.) Scholl. ККК. На влажном лугу в урочище Тырке. Изредка. 06.07.2005.

*Pyrola rotundifolia* L. ККК. В верховьях реки Бештерек, в буковом лесу на оползне.

Несколько экземпляров. 05.05.2005.

*Salvia pratensis* L. ККК. На водоразделе Бештерек-Зуя, у дороги. Изредка. 06.06.2005.

*Saxifraga irrigua* M. Bieb. Э. На скалах в районе Джурлы. Часто. 9.07.2005. На скалах в урочище Курлюк-Баш. Изредка. 06.07.2005.

*Scilla bifolia* L. ККК. В пойме р. Зуя в пределах пос. Литвиненково, в кустарниках. Изредка. Апрель 2005.

*S. sibirica* Haw. ККК. В пойме реки Бештерек. Обильно. 05.05.2005.

*Scrophularia umbrosa* Dumort. ККК. На болотце у источника пос. Лозовое. Несколько экземпляров. 23.10.2005.

*Silene bupleuroides*. P. На открытой известковой плите в пойме реки Джурла (верховья). Два экземпляра. 09.07.2005.

*S. viridiflora* L. ККУ Ш. ККК. В лесу на берегу реки Авунда. Единственный экземпляр. 11.07.2005.

*Sium sisaroides* DC. ККК. У ручья в пос. Лозовое. 23.10.2005. Обычно. У реки Абдал в болотце. Обильно. 23.07.2005.

*Tanacetum paczoskii* (Zefir.) Tzvelev. Э.; МСОП- R; ЕКС- R; ККК. У источника в пос. Ай-Даниль. Изредка. 22.06.2005.

*Taxus baccata* L. ККУ Ш; ККК. В каньоне Джурлы. Изредка. Имеется подрост. 09.07.2005.

*Veronica anagallis-aquatica* L. P. У выхода грунтовых вод у заброшенного карьера возле пос. Курцы. Обильно. 20.06.2005.

*V. lysimachioides* Boiss. P. На влажном лугу у р. Курлюк-Су, на освещенной поляне. Обильно. 06.07.2005.

#### Заключение

Таким образом, в ходе обследования береговых местообитаний источников и рек Горного Крыма выявлено 48 редких, эндемичных и охраняемых видов из 24 семейств, что свидетельствует о высокой значимости речных пойм Горного Крыма для сохранения растительного генофонда.

#### Список литературы

1. Вопросы развития Крыма. Научно-практический дискуссионно-аналитический сборник. Выпуск 13. Материалы к Красной книге Крыма. – Симферополь: Таврия-Плюс, 1999. – 164 с.
2. Ена Ан. В. Аннотированный чеклист эндемиков флоры Крыма // Укр. ботан. журн. – 200. – Т. 58. – № 6. – С. 667-676.
3. Єремко І.О. Рід *Mentha* L. (Lamiaceae) у флорі України // Укр. ботан. журн. – 1994. – Т. 51. – № 6. – С. 24-29.
4. Кожевникова С.К. О некоторых редких прибрежно-водных и влаголюбивых видах Крыма // Ботан. журн. – 1983. – № 3. – С. 391-402.
5. Корженевский В.В., Багрикова Н.А., Рыфф Л.Э., Бондарева Л.В. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды и проблемы их охраны в Севастополе (Крым) // Труды Никит. ботан. сада. – 2004. – Т. 123. – С. 196–210.
6. Мосякин С.Л. Растения Украины в мировом Красном списке // Укр. ботан. журн. – 1999. – Т. 56. – № 1. – С. 79-88.
7. Определитель высших растений Крыма. – Л.: Наука, 1972. – 549 с.
8. Червона книга України. Рослинний світ. – К.: УЕ, 1996. – 608 с.
9. Юнге А. Э. К флоре Крыма. О пресноводной растительности Крыма // Тр. бот. сада Юрьевск. Ун-та. – 1908. – Т. 9. – С. 1.
10. Mosyakin S. L., Fedoronchuk M. M. Vascular plants of Ukraine: a nomenclatural checklist. – Kiev, 1999. – 346 p.

#### Floristical finds in river valleys of Mountain Crimea

M. V. Penchuk

The list of floristical finds of rare, vulnerable and endangered species of higher vascular plants in river valleys of Mountain Crimea has been given. It consists of 48 rare species from 24 families. The date and the place of finds, the population state and the conservation status of rare species have been marked.