

Коломийчук В.П., Демченко Н.Н., Попова К.А., Заика Е.С., Федорец М.Н.

## **Редкие растения островов и КОС Северного Приазовья и Присивашья**

Одним из основных аспектов в исследовании вопросов биоразнообразия является изучение флоры и составление флористических списков региона исследований.

Флора островов и кос Северного Приазовья, а также Присивашья издавна привлекала к себе внимание ботаников. Первые сведения о флористических находках на островах и косах региона находятся в работах Й.К. Пачоского (1913), Ф.Я. Левиной и М.С. Шалыта (1927), М.И. Котова (1928,1930). Во 2-й половине XX ст. исследования флоры островов Сиваша связаны с именами Ф.Я. Поповича (1938), а немного позднее Г.И. Билька (1963,1973), Н.П. Лоскот (1973,1974). Флористические исследования проводились в основном на заповедных участках Азово-Сивашского заповедно-охотничьего хозяйства (с 1993 года – Азово-Сивашский Национальный природный парк). Более целостную картину о флористическом разнообразии островов и кос региона дает изучение особенностей видового состава ранее не исследованных территорий. Всего на территории Северного Приазовья отмечено 1050 видов сосудистых растений (Краснова, 1974). Флора Присивашья насчитывает около 1060 видов растений (Багрикова, 2006).

Мы изучали флору островов Северного Приазовья и Присивашья на протяжении 1998-2006 гг. (Андриенко, Коломийчук, 2000; Коломийчук, 1999,2000, 2002, 2006). За это время удалось выявить новые местонахождения редких видов растений для островов и кос данных регионов.

*Arenaria zozii* Kleorow – азово-черноморский литоральный, эндемический вид занесенный в Европейский красный список растений и животных. Встречается спорадически на островах Сиваша (Верблюдка, Папанин), Федотовой, Обиточной и Бердянской косах, островах Обиточного и Бердянского заливов (Краснова, 1974; Тарасов, 2005).

*Astragalus concavus* Boriss. – южно-причерноморский пустынно-степной, эндемический вид описанный А.Г. Борисовой из окрестностей БЗ «Аскания-Нова». Данный вид близок к *A. reduncus* Pall., но имеет от последнего ряд отличий касающихся формы чашечки и опушения боба (Флора..., 1974). Мы отмечаем произрастание данного вида в типчаково-ковыльной степи острова Чурюк (урочище «Узгуя», Новотроицкий р-н, Херсонская обл.).

*Batrachium gionii* (Lagger) Numan – голарктический гидрофитный вид, который является индикатором солонатоводных слабопроточных водоемов юга Украины. Для территории Присивашья редок. Мы обнаружили данный вид во внутреннем водоеме острова Папанин (Восточный Сиваш, Херсонская обл.), где он вместе с *Lemna minor* L. содоминировал на мелководье. Сообщества образуемые *B. gionii* занесены в Зеленую книгу Украинской ССР (Зеленая..., 1987).

*Cerastium pseudobulgaricum* Klokov – восточно-причерноморский петрофитно-псаммофитный, эндемический вид ранее для Присивашья не приводившийся. Мы обнаружили *C. pseudobulgaricum* на глинистых склонах острова Папанин, где он произрастает в полынно-злаковых сообществах (*Agropyron pectinatum*+*Artemisia taurica*-*Kochia prostrata*).

*Paraver tumidulum* Klokov – западно-приазовско-сивашский литоральный эндемический вид, описанный М.В. Клоковым с территории Присивашья. Произрастает на песчано-ракушковых наносах острова Верблюдка в полынно-катрановых сообществах (*Artemisia*

*santonica*+*Crambe pontica*). Ранее отмечался для острова Куюк-Тук и косы Арабатская стрелка (Флора УРСР..., 1956).

*Puccinellia syvaschica* Bilyk – узколокальный эндемический вид, представитель галофитно-лугового флористического комплекса Присивашья. Приводится исключительно для влажных солончаков Новотроицкого и Голопристанского районов Херсонской области (Флора УРСР..., 1939). Мы обнаружили данный вид на солончаковых понижениях острова Чурюк (урочище «Присивашское») в сообществе с доминированием *P. fominii* Bilyk и *Salicornia prostrata* Pall.

*Taeniatherum asperum* (Simonk.) Nevski – средиземноморско-переднеазиатский петрофитно-степной вид. Ранее приводился для сухих склонов и холмов Горного Крыма и значительно реже для Степного Крыма (Голубев, 1996). Мы приводим данный вид для пустынно-степных фитоценозов острова Папанин, где он образует фрагменты сообществ с *Artemisia taurica* Willd. Кроме того, этот вид мы приводим для лессовых останцов Арабатской стрелки (окрестности с. Геническая горка – Стрелковое Генического района Херсонской обл.).

*Tragopogon borysthenicus* Artemcz. – дунайско-нижнеднепровский псаммофитный, эндемический вид занесенный в Европейский красный список растений и животных. В Приазовье приурочен к фрагментам песчаной степи (формация *Caricetum colchicae*) Арабатской стрелки, Степановской и Федотовой кос. Произрастание этого и некоторых других днепровских видов (*Senecio borysthenicus* (DC.) Andr. ex Czern., *Trifolium borysthenicum* Grun.) на территории Северного Приазовья мы связываем с существованием в регионе одного из рукавов Пра-Днепра в раннем миоцене. Этот вид произрастает на слегка пониженных песчаных участках расположенных за литоральным валом, одного из островов Генической группы.

*Verbascum pinnatifidum* Vahl – западно-причерноморский литоральный вид. Ранее приводившийся для литоральных ландшафтов Крыма (Керченско-Таманский регион, Арабатская стрелка). В данном случае мы констатируем проникновение *V. pinnatifidum* на территорию Северного Приазовья по приморским пескам кос «Азовского типа» (Коломийчук, 2003). Мы нашли этот вид на приморской гриве одного из островов Генической группы.

Флора островов и кос Северного Приазовья, а также Присивашья отличается специфичностью и имеет большое созологическое значение. Поэтому, мы предлагаем занести некоторые редкие виды флоры островов и кос региона (*Arenaria zozii*, *Cerastium pseudobulgaricum*, *Paraver tumidulum*, *Puccinellia syvaschica*) в проектируемое 3-е издание «Красной книги Украины».