

О НЕКОТОРЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЯХ ВОДНОЙ ФЛОРЫ ВОДОЕМОВ И ВОДОТОКОВ ГОРНОГО КРЫМА

Маслов И.И.¹, Халявина С.В.², Храбан Н.А.¹

1 – Никитский ботанический сад – Национальный научный центр

2 – Таврический национальный университет им. В.И. Вернадского

Общая численность рек и временных водотоков («сухоречий») в Крыму довольно значительна – их 1657, а общая протяженность достигает 5996 км. Почти все реки и временные водотоки в Крыму берут начало в Крымских горах. Основным источником речного питания являются дождевые воды – около 50% годового стока. Подземные воды Горного Крыма, выходя на поверхность, образуют более 2600 источников, дающих начало рекам северного и южного макросклонов Главной Крымской гряды (В.Г.Ена, Ал.В. Ена, Ан.В. Ена, 2011; А.Н. Олиферов, 2005).

Климат Горного Крыма является переходным от степного континентального к средиземноморскому, причем в горах температура воздуха понижается на 0,65°С на каждые 100 м подъема, а количество осадков с подъемом в горы увеличивается. Средняя температура самого холодного месяца варьирует от +0,5°С (Севастополь) до – 3,6°С (Караби яйла) и – 3,8°С (Ай-Петри). Абсолютный минимум на яйлах до –27°С, максимум +32°С. На Главной Крымской яйле формируется основной на полуострове поверхностный сток. Здесь выпадает до 1220 мм осадков в год. Снежный покров на яйле держится в среднем 100–105 дней. Сумма активных температур составляет всего 1500 – 2700°С. Летом нередко наблюдаются сильные ливни, стимулирующие возникновение на склонах селевых потоков (Климатический атлас Крыма, 2004).

В период 2009-2012 гг., с целью изучения водной флоры, детально-маршрутным методом нами были проведены обследования водоемов и водотоков Горного Крыма. Экотипы – классификация экобиоморф и индикационные характеристики растений даны по «Макрофиты...», 1993», гидротопы указаны по Красновой А.Н. (А.Н.Краснова, 2001).

Alismataceae Vent. *Alisma lanceolatum* With. – Частуха ланцетная, (водоем у с. Краснокаменка). Экотип – низкотравный гелофит, гидроохтофит. Гидротоп: толероундулатофит, флювиофоб, статиофил, толеростатиофил. Обитает на илистых грунтах. Индикатор евтрофных пресноводных участков замкнутых водоемов, илистых отложений, местообитаний с непостоянным уровнем воды.

Суреевые Juss. *Scirpus sylvaticus* L. – Камыш лесной, (р. Суботхан. Буковый кордон). Экотип – охтогидрофит. Гидротоп: ундулатофоб, флювиофоб, статиофил, толеростатиофил. Встречается на илистых грунтах в экотопах по низким заболоченным берегам, в прибрежьях затопляемых деревьев и кустарников. В качестве индикатора не используется.

Iridaceae Juss. *Iris pseudacorus* L. Касатик водяной, ирис аировидный, (р.Черная). Экотип – улигинозофит. Гидротоп: ундулатофоб, флювиофоб, статофил, толеростатиофил. Обитает на илисто-песчаных грунтах заболоченных берегов полосами, небольшими разреженными куртинами. В качестве индикатора не используется.

Lythraceae Jaume *Lythrum virgatum* L. – Дербейник лозный, (ущ. Чернореченский каньон, р.Черная). Экотип – гидрофит, улигинозофит. Гидротоп: толероундулатофит, толеростатиофил. Растет на песчаных и илисто-песчаных грунтах. Индикатор местообитаний с поверхностным и грунтовым подтоплением и колебанием уровня вод в течение вегетации.