

УДК 582.998.4:581.9 (477.75)

СОХРАНЕНИЕ И ИЗУЧЕНИЕ ЭНДЕМИЧНЫХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ КРЫМА НА ПРИМЕРЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЯ РОДА TARAXACUM

Конькова Н.Г.

Всероссийский институт генетических ресурсов растений,
e-mail: n.konkova@vir.nw.ru

Флора Крыма разнообразна и насчитывает около 2500 видов дикорастущих высших растений. Крымская флора уникальна, ей свойственно большое количество эндемичных видов. Семейство Астровых является самым многочисленным и включает 78 родов и 312 видов травянистых растений. Крым-сагыз – перспективное каучуконосное растение, относится к роду одуванчик (*Taraxacum*) семейства астровых (Asteraceae). Научное название принадлежит Х.Х. Стевену (Steven, 1857), первому директору и основателю Никитского ботанического сада на Южном берегу Крыма, который описал это растение как одуванчик осенний (*Taraxacum hybernum* Stev.). Крым-сагыз занесен в Красную книгу Республики Крым (2015). Основным районом его распространения являются окрестности Инкермана, Гурзуфа, Судака, Бахчисарая. Весной происходит развитие главным образом вегетативной массы крым-сагыза, цветение и плодоношение в этот период носит единичный характер. Для района распространения крым-сагыза характерным является недостаточное количество влаги в летний период. Интересной особенностью крым-сагыза является продолжительный летний покой, во время которого растение теряет листья. Период покоя начинается обычно в мае, а в некоторых локалитетах даже в апреле. В естественных местообитаниях массовое цветение наблюдается с конца сентября по октябрь. Подавляющее количество каучуконосных растений содержит больший процент смол, чем каучука. У крым-сагыза количество каучука в два и более раз превосходит содержание смол. Содержание каучука в корнях крым-сагыза в среднем колеблется от 5 до 8%, а смол от 2 до 3%. Изучение особенностей биологии развития растений *Taraxacum hybernum* из разных мест произрастания в естественных условиях обитания позволит сохранить это уникальное растение.