

Сосудистые растения

В последней обобщающей сводке по флоре сосудистых растений Кавказского заповедника (Семагина, 1999а) приведено 1586 видов. В результате дальнейшей инвентаризации и критического анализа флора сосудистых растений дополнена 125 видами и исключено около 10 видов (Тимухин, 2008). Таким образом, к настоящему моменту в КГПБЗ зарегистрировано около 1700 видов сосудистых растений, что составляет 72,4% флоры сосудистых растений Северо-Западного Кавказа, насчитывающей 2349 видов (Зернов, 2006) и 43,6% таковой российской части Кавказа, насчитывающей около 3900 видов (Галушко, 1978). В целом, на южном макросклоне флора несколько богаче за счет термофильных колхидских видов, отсутствующих на северном макросклоне. Несмотря на то, что площадь КГПБЗ составляет лишь 0,3% территории Северо-Западного Кавказа (в пределах Краснодарского края, Республики Адыгея и Карачаево-Черкесской республики – 97600 км²) (Крохмаль, Тунисв, 2003), здесь сосредоточено 72% родов и 93% семейств сосудистых растений этого региона.

Отдельно следует подчеркнуть сохранение в КГПБЗ десятков видов, представленных узкими (иногда локальными) эндемиками, либо видами, встречающимися на территории Российской Федерации исключительно (или почти исключительно) на территории КГПБЗ. Так в РФ встречаются только в КГПБЗ и соседнем Сочинском национальном парке (СНП) 34 вида сосудистых растений, в том числе 22 узких эндемика (**): *Osmunda regalis*, *Asplenium woronowii***, *Polypodium australe*, *Aristolochia iberica*, *A. steupii*, *Delphinium albiflorum*, *Epimedium colchicum*, *Ranunculus helenae***, *Paeonia wittmanniana***, *Hypericum androsaemum*, *H. xylosteifolium*, *Arafoe aromatica***, *Chaerophyllum borodinii***, *Campanula autraniana***, *C. woronowii***, *Daphne albowiana***, *D. pseudosericea***, *D. circassica*, *Diospyros lotus*, *Celtis australis*, *Ficus carica*, *Galium oschtenicum***, *Euphorbia eugeniae***, *E. oschtenica***, *Leptopus colchicus***, *Woronowia speciosa***, *Rhamnus imeretina*, *Swida koenigii***, *Sedum abchasicum***, *Centaurea barbeyi***, *Tripleurospermum nathaliae***, *Dioscorea caucasica***, *Allium circassicum***, *Lilium kesselringianum***, *Galanthus woronowii*, *G. rizehensis*, *Scilla monanthos*, *Orchis pallens*, *O. provincialis*, *Alopecurus albovii***. На Кавказе только в КГПБЗ и СНП – *Botrychium matricariifolium*.

Понимание объема и уровня эндемизма существенно различается у разных авторов, для объективной оценки данного вопроса необходим критический анализ всех существующих материалов и гербарных сборов в свете современных представлений о таксономии и хорологии видов.

Особой оригинальностью отличаются флоры известняковых массивов как в высокогорье (в первую очередь Фишт-Оштенский массив и Лагонакское нагорье), так и в предгорьях (массив г. Ахун с тисо-самшитовой рощей).

Видовое богатство флоры Лагонакского нагорья составляет 807 видов, относящихся к 281 роду и 84 семействам (Тимухин, 2006). Анализ флоры показал, что ее оригинальность определяется такими родами, как волчегодник, рябина, колокольчик, костец и др., для которых рассматриваемый район являлся одним из ведущих центров видообразования, включая узкоэндемичные виды, либо виды с незначительными иррадиациями. Так, 50% мировой флоры рода *Astrantia* представлено на Фишт-Оштенском массиве. Также значительна роль этой территории в сохранении глобального биоразнообразия таких родов, как *Sorbus* (15%), *Alopecurus* (12%), *Minuartia* (11%). Наконец, нужно указать на

ставшие хрестоматийными примерами виды, распространение которых ограничивается исключительно, или почти исключительно Фишт-Оштенским массивом: это колокольчик Отрана, колокольчик Воронова, молочай оштенский, подмаренник оштенский, лютик Елены, волчегонник ложношелковистый. Значение Фишт-Оштенского массива и Лагонакского нагорья в сохранении уникальной флоры заповедника и Западного Кавказа в целом трудно переоценить.

Видовое богатство флоры сосудистых растений тисо-самшитовой роци (Хостинского отдела) составляет 429 видов, относящихся к 109 семействам, 305 родам (Тимухин, 2004). Оригинальность флоры Хостинского отдела определяется большим числом колхидских и восточно-средиземноморских видов, отсутствующих на основной территории КГПБЗ, в том числе: *Cotinus coggygria*, *Rhus coriaria*, *Seseli rupicola*, *Arum albispatum*, *Ceterach officinarum*, *Alnus barbata*, *Epimedium colchicum*, *Celtis australis*, *Juniperus oxicedrus*, *Diospyros lotus*, *Leptopus colchicus*, *Psoralea bituminosa*, *Quercus imeretina*, *Blackstonia perfoliata*, *Ornithogalum ponticum*, *Scilla momanthos*, *Hypericum xylosteifolium*, *Iris colchica*, *Iris pseudocorus*, *Lilium caucasicum*, *Ficus carica*, *Ophioglossum vulgatum*, *Limodorum abortivum*, *Ophrys apifera*, *Ophrys oestriфера*, *Ophrys caucasica*, *Orchis provincialis*, *Orchis purpurea*, *Steveniella satyrioides*, *Spiranthes spiralis*, *Serapias vomeracea*, *Helleborus caucasicus*, *Paliurus spina-christi*, *Ruscus aculeatus*, *Dictamnus caucasicus* и др.

Состав и распределение по заповедной территории редких представителей флоры рассмотрено ниже, в соответствующей главе.