



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
АДЫГЕЙСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ
МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РАЕН
МАЙКОПСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Технология

V НЕДЕЛЯ НАУКИ

МАТЕРИАЛЫ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ
(V НЕДЕЛЯ НАУКИ МГИ)

МАЙКОП - 2001

**ББК 72 (2Р37)
УДК 001.8 (470.621) (063)
П-78**

Печатается по решению научно-технического совета Майкопского государственного технологического института.

Редакционная коллегия: д-р биол. наук, проф. Акатов В.В., д-р экон. наук, проф. Куев А.И., канд. биол. наук, проф. Сиротюк.

П-78 Материалы научно-практической конференции V Недели науки Майкопского государственного технологического института. – Майкоп, 2001. – 376 с.

В настоящем сборнике публикуются тезисы докладов, представленных на научно-практической конференции в рамках V Недели науки МГТИ, состоявшейся 21–24 ноября 2000 г. Сборник предназначен для научных работников, преподавателей вузов, аспирантов и студентов.

За стилистику и орфографию публикуемых материалов ответственность несут авторы.

Настоящее издание опубликовано при финансовой поддержке ФЦП «Интеграция».

Тимухин И.Н.
КГПБЗ, Сочи

УНИКАЛЬНЫЕ ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ ОБЪЕКТЫ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ, РЕКОМЕНДУЕМЫЕ БОТАНИЧЕСКИМИ ПАМЯТНИКАМИ ПРИРОДЫ

На территории Краснодарского края 324 объектов объявлены памятниками природы. Вместе с тем, работа по инвентаризации особо ценных природных объектов продолжается и мы предлагаем дополнительно к имеющемуся списку три новых ботанических памятника природы. Виды, занесенные в Красные книги различного ранга отмечены значком (*).

1. Окрестности пос. Солоники у впадения р. Цусквадж в Черное море. Это один из участков цепочки восточносредиземноморских энклавов черноморского побережья Краснодарского края. На сланцево-мергелевой возвышенности левого берега р. Цусквадж сохранилась роща сосны пицундской (*Pinus pityusa**), возраст отдельных деревьев превышает 100 лет. Растительность представлена сосняком грабниковоым. В древостое присутствуют дуб пушистый (*Quercus pubescens*), хмелеграб обыкновенный (*Ostrya carpinifolia**), ильм жесткий (*Ulmus scabra*), яблоня восточная (*Malus orientalis*). Подлесок состоит из граба восточного (*Carpinus orientalis*), при участии клекачки колхидской (*Staphylea colchica**), инжира карийского (*Ficus carica**), бересклета широколистного (*Euonymus latifolia*), держи-дерева (*Paliurus spina-christi*), свидины южной (*Swida australis*), кизила (*Cornus mas*), боярышника мелколистного (*Crataegus microphylla*).

Кустарниково-кустарничковый ярус составлен вишней магалебской (*Radus mahaleb*), бирючиной обыкновенной (*Ligustrum vulgare*), лещиной обыкновенной (*Corylus avellana*), скумпией кожевенной (*Cotinus coggygria*), ежевикой азиатской (*Rubus anatolicus*), иглицей шиповатой (*Ruscus aculeatus**). Из внеярусной растительности отмечено произрастание лопуха виноградолистного (*Clematis vitalba*), жимолости душистой (*Lonicera caerulea*), плюща обыкновенного (*Hedera helix*).

В травянистом ярусе произрастают орляк крымский (*Pteridium tauricum*), тамус обыкновенный (*Tamus communis*), подснежник Воронова (*Galanthus woronowii**), кирказон Штейна (*Aristolochia steupii*), цикламен кав-

казский (*Cyclamen coum caucasicum**), дороникум восточный (*Doronicum orientale*), ароник восточный (*Arum orientale*), зубянка пятилисточковая (*Dentaria quinquefolia*), живучка женевская (*Ajuga genevensis*), живучка ползучая (*Ajuga reptans*), герань Роберта (*Geranium robertianum*), трахистемон восточный (*Trachystemon orientale*), ясенец кавказский (*Dictamnus caucasicus*), сочевичник весенний (*Orobus vernus*), зимовник кавказский (*Heleborus caucasicus**), ятрышник мелкоточечный (*Orchis punctata**), птицемлечник пиренейский (*Ornithogalum pyrenaicum*), птицемлечник Воронова (*Ornithogalum woronowii*), дорикниум греческий (*Doronicum graecum*), зеленчук желтый (*Galeobdolon luteum*), пупочник каладокийский (*Opthalodes cypriodolica*), безвременник теневой (*Colchicum umbrosum**).

2. Хребет Герпегем уникален по своему. Находясь на северном макросклоне Главного хребта, в некотором удалении от него, хр. Герпегем вобрал в себя лугово-степную, шибляковую и широколиственную лесную растительность, насыщенную редкими и исчезающими видами растений.

На известняковых и гипсовых скалах и осыпях произрастают группами хмелеграбы, здесь же отмечены крушина Палласа (*Rhamnus pallasii*), можжевельник полусферический (*Juniperus hemisphaerica*), рябина греческая (*Sorbus graeca*), дрок плотный (*Genista compacta**), проломник мохнатый (*Androsace villosa*), гадючий лук синий (*Muscari coerulea**), астрагал Радде (*Astragalus raddeanus*), ирис венгерский (*Iris pannonicus**), тимьян красивенький (*Thymus pulchellus**), асфоделина тонкая (*Asphodeline tenuifl**), лен многолетний (*Linum perenne*).

По остепненным лугам отмечено произрастание анемоны лесной (*Anemone sylvatica*), филипеи красной (*Phyllipea soccinea*), сон-травы фиолетовой (*Pulsatilla violacea*), валерианы лекарственной (*Valeriana officinalis**), ковыля перистого (*Stipa pennata**), овсяницы Сомье (*Festuca sommierii**), марьяника высокого (*Melampyrum elatius*), ятрышника обожженный (*Orchis ustulata**), ятрышника трехзубчатого (*O. tridentata**), ятрышника раскрашенного (*O. picta**), любки двулистной (*Platanthera bifolia*).

По мезофильным луговым и лесным ассоциациям растут окопник жесткий (*Symphytum asperum*), ирис сибирский (*Iris sibirica*), медуница мягчайшая (*Pulmonaria mollissima*), пальчатокоренник трехлистый (*Dactylorhiza triflora**), купена многоцветковая (*Polygonatum multiflorum*), ятрышник мужской (*Orchis mascula**), безвременник теневой*, ландыш закавказский (*Convallaria transcaucasica*), подснежник кавказский (*Galanthus nivalis**), тамнус обыкновенный, ясменник кавказский (*Asperula caucasica*), ясменник душистый (*A. odorata*), лилия однобратственная (*Lilium monadelphum*), яснотка белая (*Lamium album*) и др.

3. Капустина балка – еще один уникальный известняковый массив, расположенный на отроге горы Малый Бамбак. Флористический состав этого урочища сохраняет колхидские, средиземноморские и общекавказские виды при наличии степного элемента. Лесные участки на склонах представлены дубняком из дуба скального (*Quercus petraea*), по распадкам единично

встречаются бук восточный (*Fagus orientalis*), липа кавказская (*Tilia begnonifolia*), клен явор (*Acer pseudoplatanus*), клен полевой (*Acer campestre*), в подлеске отмечены клен каппадокийский (*Acer cappadocica*), ильм жесткий.

По кустарниково-травянистым террасам, в сосняках (*Pinus hamata*) и на обрывах отмечены следующие виды: хмелеграб обыкновенный*, ракитник голый (*Cytisus laevigatum*), жимолость душистая (*Lonicera serotina*), ирга круглолистная (*Amelanchier rotundifolia*), можжевельник полусферический, бирючина обыкновенная, крушина Палласа, жостер мелкоплодный (*Rhamnus micropatra*), кизильник Сочавы (*Cotoneaster soczaviana*), ирис венгерский*, ирис колхидский (*Iris colchica*), мышинный гиацинт синий*, тысячелистник дважды-пильчатый (*Achillea biserrata*), молодило кавказское (*Sempervivum saucasicum*), горечавка особенная (*Gentiana paradoxa**), подмаренник цепкий (*Galium aparine*), астрагал Радде, смолевка скальная (*Silene saxicola*), герань Роберта, марьянник полевой (*Melampyrum arvense*), вязель увенчанный (*Coronilla coronata*), вязель пестрый (*Coronilla varia*), ленец полевой (*Thesium arvense*), ластовень Альбова (*Alexitoxicon albovianum*), язвенник Буассье (*Anthyllis boissieri*), липия однобратственная, ландыш закавказский, резуха Нордманна (*Arabis nordmanniana*), вьюнок кантабрийский (*Convolvulus cantabrica*), валериана лекарственная*, пион кавказский (*Paeonia caucasica**), тамус обыкновенный, болиголов пятнистый (*Conium maculatum*), воробейник фиолетовый (*Lithospermum purpureo-coeruleum*), примула крупночашечная (*Primula macrosalix*), мицелиус постенный (*Micelus muralis*), шалфей клейкий (*Salvia glutinosa*), шлемник высокий (*Scutellaria altissima*), чесночница аптечная (*Alliaria officinalis*), серпуха пятилисточковая (*Serratula quiquefolia*), солнцезвезд крупноцветковый (*Helianthemum grandiflorum*), анакамтис пирамидальный (*Anacamptis pyramidalis**), стевениелла сатириовидная (*Steveniella satyrioides**), оносма (*Onosma* sp.).