

РАСТИТЕЛЬНЫЙ МИР ДОНБАССА

*Пархомец И.Ю., учитель
географии, г. Луганск*



Донецкий бассейн и сопредельные с ним территории в границах Луганщины и Донетчины, расположенный в зоне разнотравно-типчаково-ковыльных степей и входит в состав трех флористических историко-географических районов:

1. Донецкий флористический район, связанный с Донецким кряжем; характеризуется большой степенью обособленности древних лесных и степных эндемических и полуэндемических видов;
2. Доно-Донецкий флористический район; характеризуется ярко выраженным псаммофильным (растения, которые приспособлены для жизни на песках) и наиболее пышно развитым меловым комплексом с собственными эндемиками;
3. Приазовский флористический район; обладает собственными гранитным и сублиторальным (прибрежным) комплексами.

РЕЛИКТЫ (лат. relictum — остаток) в биологии — живые организмы, сохранившиеся в современной биоте или в определённом регионе как остаток предковой группы, более широко распространённой или игравшей большую роль в экосистемах в прошедшие геологические эпохи.

РЕЛИКТ — остаточное проявление прошлого в наше время.

РЕЛИКТЫ — в биологии виды растений и животных, входящие в состав растительного покрова и животного мира данной страны или области как пережитки флор и фаун минувших эпох. Часто находятся в некотором несоответствии с современными условиями существования....



Папоротник (лат. Polypodióphyta) — крупный класс высших растений, появившихся около 400 млн. лет назад, ещё в палеозойскую эру. Тогда гигантские древовидные папоротники определяли облик Земли. Современные папоротники сохранили лишь малую часть прежнего разнообразия.



Отпечаток ископаемого
папоротника



Сосна меловая (*Pinus sylvestris* var. *cretacea*) — разновидность (экотип) сосны обыкновенной. Является третичным реликтом, находящимся под угрозой исчезновения, внесена в Красные книги РФ и Украины. На Донбассе произрастает вдоль берегов Северского Донца.



Хвощи — древние сосудистые растения из отдела хвощевидных, представленные в современной флоре единственным родом Хвощ (*Equisetum*), включающем около 20 видов.



Тюльпан гранитный – реликт Донбасса и Приазовья, охраняется в заповеднике «Каменные Могилы».



Ковыль (лат. *Stipa*) — род многолетних однодольных травянистых растений из семейства Злаки, или Мятликовые. Род составляет около 400 видов, включая до 100 сухолюбивых трав, произрастающих между тропиками, 7 видов находится под охраной (Донбасс).



Ковыль узколистный, или Ковыль длиннолистный,
тырса. Редчайший вид, произрастает в
Провальской степи на каменистых участках
(Луганщина)



Ковыль Лессинга. Произрастает в степях, на травянистых и каменистых склонах, обычно во всех районах. Интересные факты Латинское родовое название произошло от греч. *stureion* – пакля. В массе с лёгким фиолетовым оттенком.



Ятрышник шлемоносный (лат. *Órchis militáris*) — многолетнее травянистое растение, типовой вид рода Ятрышник (*Orchis*) семейства Орхидные. Донбасс.



Костяника - реликт ледниковой эпохи,
Широко распространена в лесной зоне,
встречается на Донбассе.



Норичник меловой - реликтовый вид, донецко-донской эндемик. Произрастает на Донбассе в бассейне Северского Донца. Предпочитает расти на меловых склонах, обнажениях и осыпях, по степным балкам, оврагам.



Льянка меловая - реликтовый вид, произрастает на Донбассе в бассейне Северского Донца, растёт на меловых отложениях.



Смолёвка меловая — многолетнее растение, вид рода Смолёвка (*Silene*) семейства Гвоздичные (*Caryophyllaceae*), реликт, произрастает в бассейне реки Северский Донец. Кальцефил, растёт на меловых обнажениях.



Курчавка отогнутая – реликт, встречается на обнажениях мела в бассейне реки Северский Донец: между с. Большой Суходол и с. Давыдово-Никольское Краснодонского района и около г. Антрацит, очень редкий у нас вид, исчезающий и уязвимый.



Эремурус представительный – реликтовый вид, произрастает на сухих, хорошо прогреваемых каменистых склонах, в горных степях, на скалах и осыпях, по склонам балок. На Донбассе встречается в долине реки Деркул в урочище Гришино (Луганщина) и в долине реки Крынка в Балке Горькой (Донетчина).



Скумпия кожвенная – реликт, произрастает по каменистым склонам. Компонент редколесий и аридных лесов Донбасса.



Граб – реликт, произрастает на лесном массиве «Грабово» в Торезском лесничестве на Донетчине. Граб остался на Донецком кряже как реликт Рисс — Вьюрмского (Днепровско — Валдайского) межледниковья.

Эндемики (от греч. ἔνδημος — местный) — таксоны (животных или растений), представители которых обитают на относительно ограниченном ареале. Такая характеристика таксона — как обитание на ограниченном ареале называется эндемизмом. Эндемизму противопоставляется космополитизм.

Ареалы эндемиков ограничены биотическими, климатическими или геологическими барьерами. Наиболее богаты эндемичными формами океанические острова, изолированные горные долины и водоёмы, изолированные от других аналогичных по биотическим характеристикам водоёмов. В частности, на острове Святой Елены около 85 % видов эндемичны, а на Галапагосских островах — до 97 %. Различают палеоэндемики и неоэндемики.

Эндемики - растения или животные, встречающиеся только в определенной географической местности.

Палеоэндемики — это представители древних таксонов, как правило, сохранившиеся до настоящего времени благодаря изолированности их мест обитания от более прогрессивных групп.

К неоэндемикам относятся молодые виды, образовавшиеся на изолированном ареале.

В целом палеоэндемизм — признак угасания вида, а неоэндемизм — развития.



Дрок – листовенный кустарник, эндемик Донбасса, произрастает на меловых отложениях Северского Донца



Гиацинт Паласса - эндемик Донецкого края и Приазовской возвышенности. Вид назван в честь Петера Симона Палласа (1741—1811), немецкого и российского учёного-энциклопедиста, прославившегося научными экспедициями по территории России.



Хвойник двухколосковый, или Эфедра
двухколосковая – эндемик, произрастает в
Хоиутовской степи на Донетчине.



Парохиния головчатая – эндемик, произрастает в Хомутовской степи, Донетчина.



Тюльпан змеелистный — эндемическое растение — обнаружен недавно в заповеднике Провальская степь (Луганщина) по каменистым склонам балок.



Астрагал яйцеплодный, произрастает на Калиновском участке Провальской степи, вид входит в «Список регионально редких растений Луганщины»



Пырей ковылелистный, или Пырей меловой, дерновинный многолетник, обитающий в разнотравно-типчаково-ковыльных и типчаково-ковыльных степях на чернозёмах, реже на обнажениях мела и известняка. Эндемичный вид Донбасса.



Двурядник меловой – эндемик, крайне редкий вид, резко снижающий численность. Произрастает на меловых отложениях в бассейне Северского Донца.



Астрагал мелолобивый – эндемичный вид, произрастает в бассейне реки Северский Донец на меловых отложениях, обрывах, реже на песках, заходит на солонцы. Ксерофит. Кальцефил. Лекарственное растение.



Астрагал донской – эндемичный вид, произрастает на песках левобережья Северского Донца на Луганщине. Занесен в Европейский Красный список.



Тысячелистник голый –эндемик,
редчайшее растение, которое произрастает
в Донецких степях.



Майкараган волжский - эндемичный вид, произрастает на каменистых почвах, охраняется в Провальской Степи (отделении Луганского природного заповедника), за пределами заповедника встречается очень редко.



Иссоп меловой – редкий вид, имеющий узкую экологическую приуроченность. Эндемик меловых обнажений, произрастает в бассейне реки Северский Донец. Занесен в Европейский Красный список.



Норичник донецкий – эндемичный вид, встречается только на Донецком кряже и в районе Приазовья на сланцевых и гранитных отложениях. Занесен в Европейский Красный список.



Очиток едкий, произрастает на Калиновском участке Провальской степи (Луганщина). Растёт по сухим местам на песчаной почве, сухих полянах, опушках, пустырях, насыпях, обнажениях известняка, каменистых склонах.



Тимьян или чабрец кальмиусский встречаются на гранитах по речке Кальмиус (Луганщина).
Подлежит охране как редкий эндемичный вид.



Полынь белойлочная - сокращающийся в численности Донецко-донской эндемик, произрастает в бассейне реки Северский Донец. Ксерофит. Приурочена только к выходам коренных плотных слоев мела: занимает крутые взлобья обнажений, растет изолированными группами.



Клеома донецкая - редкий вид. Эндемик Донецкого края. Ксерофит, петрофит. Произрастает по каменистым и сланцевым обнажениям. Лучше развивается во влажные годы.



Василек ложнобледночешуйчатый, *Centaurea pseudoleucolepis*

© Короленко Елена / фотобанк Лори



lori.ru / 3.648.580

Василек ложнобледночешуйчатый - редкий эндемический вид. Зарегистрирован в Донбассе в заповеднике Каменные Могилы, где растет по гранитным осыпям, трещинам, на выходах гранита.



Серпуха донская – редкий эндемичный вид бассейна Дона. В Донбассе растет по меловым осыпям береговых склонов Северского Донца, Айдара, Дернула. Вид описан для Антрацитовского, Свердловского и Меловского районов. В заповедниках Стрельцовская степь и Провальская степь довольно обычна в покрове. Реже попадает по балкам правого берега Крынки в окрестностях Амвросиевки.



Серпуха донецкая – реликтовый эндемический вид. Локальные популяции немногочисленные (окол. с. Поповка Краснодарского района, с. Стрельцовка Меловского р-на, с. Пропасть Свердловского р-на.



Головчатка Литвинова, произрастает в бассейне реки Красной, левого притока Северского Донца, на Луганщине.