

МЕЛОВЫЕ БОРЫ — ЗАГАДКА ПРИРОДЫ

Т.М.Карнаухова

Подлинное украшение наших ландшафтов — сосновые боры, растущие кое-где по крутым меловым обнажениям долин и балок Белгородчины. Меловые боры, по всей видимости, представляют собой наследие доледникового периода, являются остатками древнейшей растительности, которая господствовала в неогене, миллионы лет назад. Сосна меловая (или сосна обыкновенная, форма меловая) — древнейшее из живущих ныне деревьев, это редкая, исчезающая реликтовая разновидность, представляющая научный интерес. Она внесена в Красную книгу Российской Федерации.

Относительно происхождения «горных» сосняков на Среднерусской возвышенности ученые спорят и сегодня. По мнению большинства исследователей, растительный покров области сформировался в конце третичного и начале четвертичного периодов. С наступившим общим похолоданием на территории Европы вечнозеленые тропические леса сменяются широколиственными. В это время распространяются и хвойные леса. Тайга пришла на Среднерусскую возвышенность с востока и северо-востока. Сосна обосновалась на песках и на каменистых обнажениях мела и известняков, причем на этом типе место обитания выносливое растение не встречало особой конкуренции со стороны других древесных пород.

Значительный отпечаток на формирование растительного покрова в нынешней Белгородской области наложило четвертичное оледенение. Здесь в это время сложился ландшафт лесотундры. На возвышенностях произрастали лиственные и сосновые леса, на склонах — альпийские луга. В бассейне рек Северского Донца и Оскола сосна

продолжала оставаться, как и в неогене, горно-равнинным деревом. После отступления ледника формируется новый ландшафт. Площадь, занятая хвойными лесами, значительно сократилась. На Среднерусскую равнину устремились растения теплого юга и засушливого юго-востока. Среди этих растений оказалась и замечательная флора меловиков.

В послеледниковое время появляются современные реки и обнажаются возвышенности, сложенные из известняков и выходов мела. Эти обнажения вскоре также заселяются сосной. Вместе с сосной на меловых обнажениях поселились горноальпийские и степные сухолюбивые виды трав и кустарников. Те и другие нашли здесь условия, близкие их далекой родине — горам и сухим степям. Новые местообитания — известняковые и меловые обнажения — стали для них надежным приютом.

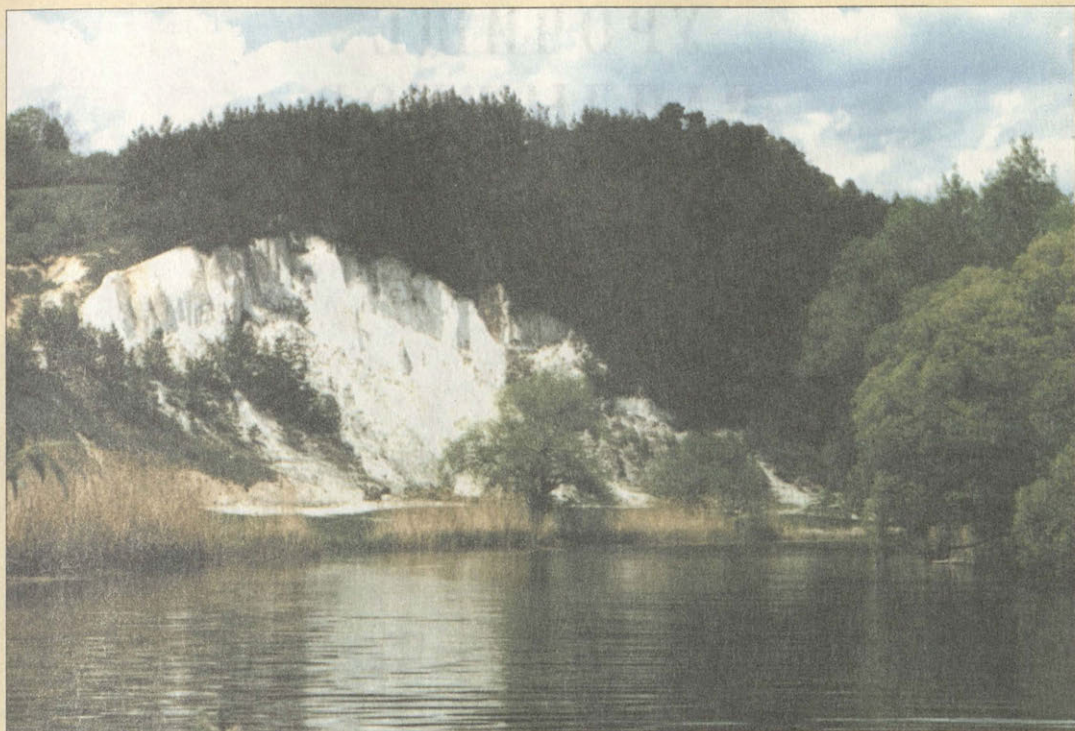
Прошли тысячи лет после ухода ледника со Среднерусской равнины, на ней раскинулась теперь лесостепь на северо-западе, степь на юго-востоке, а по крутым склонам речных долин на меловых обнажениях — «горные» сосняки.

Судьба этих боров сложилась уже в наше время печально. От некогда обширных массивов меловой сосны остались небольшие участки, отдельные группы и даже одиночные экземпляры деревьев в Шебекинском, Новооскольском, Чернянском районах.

Живописность «горных» сосняков — реликтов природы — издавна влечет не только специалистов. Взамен от посетителей требуется совсем немного — бережное отношение к этим удивительным уголкам природы. Хотелось бы, чтобы

Бекаряковский бор. Сосна





Уголок Бекарюковского бора



Любка двулистная



Астрагал белостебельный



Сон-трава



Копеечник крупноцветный



Адонис весенний



Воронец колосистый