Доклады Академии наук СССР
1955. Том 102, № 5

ПАЛЕОНТОЛОГИЯ

П. И. ДОРОФЕЕВ

О НАХОДКЕ ПОНТИЧЕСКОЙ ФЛОРЫ НА УКРАИНЕ

(Представлено академиком В. Н. Сукачевым 7 IV 1955)

Исследовался небольшой образец породы весом около 100 г, взятый И. Я. Яцко из обнажения в овраге у с. Табаки, расположенного на берегу оз. Ялпух, несколько севернее г. Болграда, Измаильской обл. В этом обнажении в нижних горизонтах понтической серии пород залегают угли-

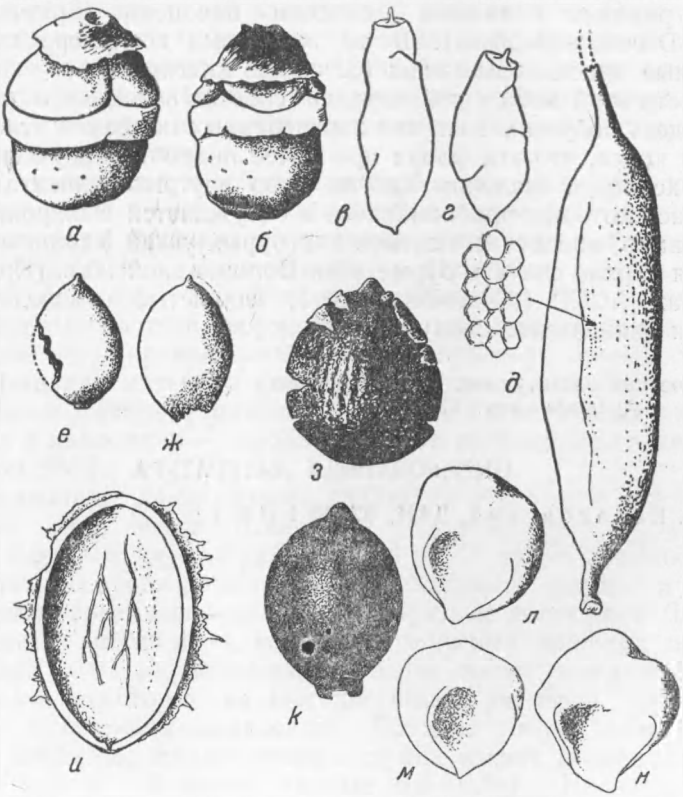

Рис. 1. *а, б* — Azolla glabra Nikitin, мегаспоры, × 70; *в, г* — Typha sp., тегмены, × 16, *д* — Dulichium spathaceum Rich. foss., орешек, × 16; *е, ж* — Urtica cf. dioica L.; орешки, × 16; *з* — Urticaceae gen., орешек, × 16; *и* — Ceratophyllum tanaiticum Sapjeg. foss., плод, × 9; *к* — Aldrovanda cf. intermedia Reid et Chandler, семя, × 16; *л, м* — Decodon globosus (E. M. Reid) Nikitin, семена × 16

стые прослои, которые подстилаются и перекрываются отложениями с понтической фауной и содержат в себе понтическую же фауну моллюсков (Monodacna pseudocatillus Barb., а также пресноводные виды понтиче-

ского возраста). Образец представлял собою бурый уголь, в сухом состоянии темносерого, почти черного цвета, слоистый, слегка глинистый. После обработки из этого образца были получены остатки следующих растений: Azolla glabra Nikitin, Salvinia sp., Typha sp., Alismataceae gen., Stratiotes intermedius (Hartz) Chandler, Carex sp., Dulichium spathaceum Rich. foss., Spirematospermum Wetzleri (Heer) Chandler, Betula sp., Morus sp., Urtica cf. dioica L., Urticaceae gen., Ceratophyllum submersum L. foss., C. tanaiticum Sapjeg. foss., Aldrovanda cf. intermedia Reid et Chandler, Decodon globosus (E. M. Reid) Nikitin, Oenanthe sp.

О флорах понтического яруса нам до последнего времени ничего не было известно. Только недавно в понтических отложениях у Мэоре Атара в Абхазии были найдены отпечатки листьев, по которым А. А. Колаковским [1] была определена богатая и разнообразная флора из вечнозеленых и листопадных, среди которых, однако, установлены современные и довольно обычные для Кавказа виды.

О понтической флоре в целом на основании имеющихся данных судить еще очень трудно. Основу полученного списка составляют виды, унаследованные от миоцена, сохранившиеся до начала плиоцена только на юге (Aldrovanda intermedia), или еще довольно широко распространенные по Русской равнине в нижнем — среднем плиоцене (Spirematospermum Wetzleri, Decodon globosus). В то же время во флоре представлены характерные плиоценовые виды (Stratiotes intermedius).

Ценность этой небольшой находки состоит в том, что растительные остатки здесь получены из точно определенных по фауне отложений понтического яруса, что эта флора при более подробной изученности может служить хорошим эталоном многих флор внутриконтинентальных районов, возраст которых проблематичен и обсуждается в широких пределах. Так например, аналогами понтических бурых углей Украины уже не без основания можно считать бурые угли Воронежской обл. (Кривоборье на Дону), Тат. АССР (Юски-Текермень), глинистые отложения среднего Поволжья (кинельские слои) и др.

Ботанический институт им. В. Л. Комарова
Академии наук СССР

Поступило
6 IV 1955

ЦИТИРОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

[1] А. А. Колаковский, ДАН, 87, № 1 (1952).