

КРАТКИЕ НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ

УДК 58:56(118,22) (479,25)

Н. Г. ГОХТУНИ

НЕКОТОРЫЕ ДАННЫЕ О ГОРТУНСКОЙ ИСКОПАЕМОЙ ФЛОРЕ

Вулканогенная толща занимает почти всю центральную часть Малого Кавказа от Карабахского вулканогенного нагорья на востоке до Ахалкалакского вулканогенного плато на западе. На территории южной и центральной Армении эта толща имеет большое распространение. Определение возраста вулканогенной толщи является предметом острых разногласий среди исследователей. Как известно, Паффенгольц [2] относит ее к олигоцену, Габриелян [1] — плиоцену. Точная датировка возраста вулканогенной толщи имеет большое значение, т. к. с ним связано выяснение целого ряда узловых вопросов, касающихся основных этапов третичной истории Армении и всего Малого Кавказа.

К вулканогенной толще относится элпинская серия, которая Габриеляном [1] предварительно подразделяется на четыре свиты. Третья свита представлена грубообломочными туфобрекчиями и туфоконгломератами, преимущественно андезитового и андезито-базальтового состава с многочисленными прослоями туффитов, агломератовых и витрокластических туфов, туфопесчаников и туфоалевролитов. Именно в отложениях этой свиты к северо-востоку в 3 км от развалин села Гортун были обнаружены растительные остатки [3]. Среди этого материала А. Л. Тахтаджян предварительно определил следующие виды: *Ulmus carpinoides* Goepp., *Alnus subcordata* C. A. Mey., *Betula macrophylla* Heer, *B. prisca* Ettingsh., *B. brongniartii* Ettingsh., *Carpinus grandis* Ung., *Salix varians* Goepp., *Acer hyrcanum* Fisch. et C. A. Mey., *A. platanooides* Fisch. et C. A. Mey. На основании видового состава данная флора отнесена А. Л. Тахтаджяном к раннему плиоцену. Учитывая важность датировки возраста вулканогенной толщи и изучение ископаемой флоры вообще, возникла необходимость монографического исследования гортунской флоры.

Автор данной статьи располагал коллекцией гортунской флоры, любезно предоставленной А. Л. Тахтаджяном (колл. Г, 104 образца), и материалом, собранным сотрудниками кафедры палеонтологии и исторической геологии геофака ЕГУ в 1966 г. О. А. Саркисяном и Г. П. Симоняном (колл. Г', 49 образцов). Изучение ископаемого материала позволило установить наличие следующих видов: *Pinus* sp. (колл. Г, обр. 22), *Alnus barbata* C. A. Mey. (колл. Г, обр. 1, 18, 19, 21, 28, 41, 49, 55), *A. subcordata* C. A. Mey. (колл. Г, обр. 10, 26, 26', 30), *Betula macrophylla* Heer (колл. Г, обр. 16, 22, 35, 39, 39А, 44, 73, 100; колл. Г, обр. 24),

Carpinus grandis Ung. (колл. Г, обр. 24, 27, 30, 31, 90; колл. Г'. обр. 13, 25), *Corylus* cf. *avellana* L. (колл. Г, обр. 29, 40, 45, 50, 58, 61, 65, 102), *Salix varians* Goerpp. (колл. Г, обр. 12, 12A), *Sorbus* cf. *graeca* (Spach) Schauer (колл. Г, обр. 62), *Acer hyrcanum* C. A. Mey. (колл. Г, обр. 76, 76A), *A. platanoides* L. (колл. Г, обр. 33, 33A, 37, 37A, 81, 83, 92) (рис. 1, 2).

Сбор и изучение ископаемого материала из отложений вулканогенной толщи близ развалин села Гортун продолжаются.

Институт ботаники
АН АрмССР

Поступило 10.X 1973 г.

Ն. Գ. ԳՈՂԹՈՒՆԻ

ՈՐՈՇ ՏՎՅԱԼՆԵՐ ՀՈՌԹՈՒՆԻ ԲՐԱԾՈ ՖԼՈՐԱՅԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ

Ա մ փ ո փ ո լ մ

Ա. Լ. Թախտաշյանի Հոռթունի ֆլորայի կոլեկցիայի և Երևանի պետական Համալսարանի գեոլոգիական ֆակուլտետի պալեոնտոլոգիայի և պատմական գեոլոգիայի աշխատակիցների կողմից հավաքված նյութերի ուսումնասիրությունը հնարավորություն տվեցին ներկայացնելու բրածո բույսերի ոչ մեծ ցուցակ: Այդ ֆլորան մեծ նշանակություն ունի վուլկանոգեն հաստվածքի հասակի որոշման համար, որի մասին մասնագետները դեռևս ընդհանուր կարծիքի չեն եկել:

Л И Т Е Р А Т У Р А

1. Габриелян А. А. Палеоген и неоген Армянской ССР. Ереван, 1964.
2. Паффенгольц К. Н. Геология Армении, М.—Л., 1948.
3. Тахтаджян А. Л. и Габриелян А. А. ДАН АрмССР, 8, 5, 1948.