

Дилижан собраны определенно ниже той части дилижанской свиты, которая распространена в Брыкиной балке), позволяет строить вертикальную серию флор: "станционная" - "брыкинская", и видеть исчезновение (и появление) видов, новых для данного уровня.

Датирование "станционной" флоры как эоценовой произведено по двум основаниям. Первое - остатки растений в песчаниках дилижанской свиты на станции Дилижан собраны в песчаной пачке, которую перекрывает брыкинская глинистая пачка. Второе основание - весь ход развития палеофлоры во внутропической Азии, начиная с конца эоцена, когда бурно развивающийся тургайский элемент начал свое распространение в виде мощной миграционной волны, охватившей не только Сибирь и Казахстан, вплоть до Устюрта, но и распространившийся в Закавказье.

Экспедиции и исследования по данной теме финансировались грантом Американского Географического общества.

ЛИТЕРАТУРА

- АРУТЮНЯН М.Е., 1968. О номенклатуре комптонии из олигоценовой флоры Дилижана // Изв. АН АрмССР, Науки о Земле, 6:3-8.
- АРУТЮНЯН М.Е., 1974. Олигоценовая флора Дилижана (Армянская ССР), ее стратиграфическое и палеогеографическое значение. Дис... уч. ст. канд. геол.-минер. наук. Ереван.
- АРУТЮНЯН М.Е., 1975. Олигоценовая флора Дилижана (Армянская ССР), ее стратиграфическое и палеогеографическое значение. Автореф. дис... уч. ст. канд. геол.-минер. наук. Ереван.
- АРУТЮНЯН М.Е., 1994. Дилижан. Олигоцен // Местонахождения ископаемых растений, нуждающиеся в охране. Санкт-Петербург: 37-38.
- ГАБРИЕЛЯН А.А., ТАХТАДЖЯН А.Л., САРКИСЯН О.А., 1958. О возрасте угленосных отложений Дилижанского района // Докл., АН АрмССР, 26,3:181-186.
- ГРИГОРЯН С.М., ГАБРИЕЛЯН И.Г., 1994. Неостратотип дилижанской свиты // Изв. НАН РА, Науки о Земле, 47,1-2:3-6.
- ЖИЛИН С.Г., 1980. Заметки по систематике растений. *Mugilaceae* // Сист. и эвол. высших раст.: 9-20. Ленинград.
- ЖИЛИН С.Г., 1984. Основные этапы формирования умеренной лесной флоры в олигоцене-раннем миоцене Казахстана // Комаровские чтения, 33:112, Ленинград.
- ЖИЛИН С.Г., 1986. Смена экологических типов флоры на Украине и юге Среднерусской возвышенности в конце палеогена-начале неогена // Проблемы палеоботаники: 72-84. Ленинград.
- ЖИЛИН С.Г., 1997. К истории представлений о тургайской флоре // Топорковские чтения, 3:209-215.
- КОЛАКОВСКИЙ А.А., АРУТЮНЯН М.Е., 1969. *Castanopsis furcinervis*, как характерный элемент олигоценовых флор Кавказа // Изв. АН АрмССР, Науки о Земле, 2:10-18.
- САРКИСЯН О.А., АРУТЮНЯН М.Е., 1970. К вопросу о стратиграфическом расчленении дилижанской свиты // Уч. зап. Ерев. Ун-та, 3:122-130.
- ТАХТАДЖЯН А.Л. (ред.), 1974. Ископаемые цветковые растения СССР, 1. Ленинград.
- ZHILIN S.G., 1989. History of the Development of the Temperate Forest Flora in Kazakhstan, U.S.S.R. from the Oligocene to the Early Miocene // Bot. Rev., 55, 4: 205-330.

*Ботанический институт им. В.Л.Комарова РАН, Санкт-Петербург, ул. проф. Попова, 2, 197022, Россия

**Институт ботаники НАН РА, Ереван, 375063

П.П.ГАМБАРЯН

ДВА НОВЫХ ДЛЯ АРМЕНИИ РОДА СЕМЕЙСТВА *APIACEAE*.

Обнаружено 2 новых для Армении рода: *Foeniculum* Hill. (*F. vulgare* Miller) и *Ammi* L. (*A. visnaga* (L.) Lam.).

Հայաստանի Պ.Պ. Աբրահամյանի և Պ.Պ. Գամբարյանի համար 2 նոր ցեղ *Foeniculum* Hill. (*F. vulgare* Miller) և *Ammi* L. (*A. visnaga* (L.) Lam.).

Gambaryan P.P. Two new for the flora of Armenia genera of *Apiaceae* family. Two new to Armenia genera: *Foeniculum* Hill. (*F. vulgare* Miller) and *Ammi* L. (*A. visnaga* (L.) Lam.) are revealed.

Foeniculum vulgare Miller - фенхель, հոնոս-սամիր.

Обнаружен Э.Габриэлян в Северной Армении: Туманянский р-н, близ с.Ахтала по дороге в с.Шамлуг, в канаве недалеко от дороги 8.08.1997, Э.Габриэлян (ERE).

Двулетнее или многолетнее травянистое растение, широко культивируемое из-за своих плодов и листьев, как пряность. В Европе культивары с утолщенными основаниями листьев - var. *azoricum* (Miller) Thell. выращиваются как овощ. Дикие формы фенхеля - subsp. *piperitum* (Ucria) Coutinho особенно широко распространены в Средиземноморских областях Европы, на Канарских островах, в северо-западной Африке и на Ближнем Востоке. На Кавказе растет в Восточном Кавказе, в Колхиде, Восточном Закавказье, Талыше. Обычно встречается на низменности, на травянистых местах, по канavam.

Листья и плоды фенхеля имеют запах аниса и употребляются в парфюмерии, медицине и как пряность. На Кавказе маринованные отпрыски для сдабривания кладут в соусы, а также вареные в говяжьем соке употребляют как пряное блюдо (Роллов, 1908). Кроме 52% жирного масла, содержат сахар, смолы, яблочную и янтарную кислоты. В масле содержится анетол 50-60%, d-фенхен, d-пинен, фелландрен и др. Как напиток растение входит в состав водки абсент и ликера анисет. Листья и стебли дают темно-желтую краску (Гроссгейм, 1952).

Ammi visnaga (L.) Lam. (= *Visnaga daucoides* Gaertn.) - амми.

Из неопределенного материала сборов прошлых лет П.Гамбарян выявил этот вид из Северной Армении: Спитакский р-н, между ст.Спитак и ст.Налбанд, осыпь, 2.6.1962. Я.Мулкиджанян (ERE 145214-145215).

Распространен в Средиземноморье, в Северной Африке, в Анатолии, Палестине, Сирии, Ираке, Иране.

На Кавказе встречается в Предкавказье, Южном и Восточном Закавказье, в Талыше.

Корни этого растения употребляются в пищу, свежесжатый сок листьев и плоды имеют лекарственное значение, а также являются довольно ценным эфирно-масличным растениям. Выход масла из целого растения равен 0,2% (Гроссгейм, 1952).

ЛИТЕРАТУРА

- ГРОССГЕЙМ А.А., 1952. Растительные богатства Кавказа. Москва.
- РОЛЛОВ А.Х., 1908. Дикорастущие растения Кавказа, их распространение, свойства. Тифлис.

Институт ботаники НАН РА, 375063, Ереван