

ДОПОЛНЕНИЯ К ФЛОРЕ АРМЕНИИ (сем. *APIACEAE*)

Г. К. ТОРОСЯН

Институт ботаники АН АрмССР, Ереван

Флора Армении—зонтичные—новые и редкие виды.

Приводимые сведения получены нами при обработке гербарного материала, переданного отделу систематики и географии высших растений отделом Армянской флоры Ботанического сада АН АрмССР. Отдел и его гербарий были созданы многолетним трудом неутомимых исследователей флоры Армении—А. А. Ахвердова и Н. В. Мирзоевой. Им же принадлежат и сборы перечисленных ниже 19 видов зонтичных. Четыре из них являются редкими видами, остальные, довольно широко распространенные по территории республики, приводятся впервые для некоторых флористических районов. Образцы хранятся в гербарии Института ботаники АН АрмССР (ЕРЕ) под соответствующими номерами.

Aphanopleura trachysperma Boiss. Редкий вид [1], впервые приводится для Севанского флористического района: Гюней, 10.7.1954 (132243—132247). Был известен из Ереванского и Зангезурского районов [4].

Vupleurum kozo-polunsky Grossh. — Редкий, эндемичный вид [1, 4], впервые приводится для Гегамского флористического района: северный макросклон г. Б. Агдз, на крутых осыпях из кварцевого песка, у кромки вечного снега, 2800—3400 м над ур. м., 29.8.1956 (132217—132225). Был известен лишь из Иджеванского района [4].

Vupleurum pauciradiatum Fenzl. — Редкий вид [1], новое местонахождение в Зангезурском флористическом районе: между селами И. Анд и Мтиадзор, ущелье Мтиадзор, на пригалинах дубово-грабового леса, 8.8.1955 (132241). Известен также из Иджеванского района [4].

Prangos lophoptera Boiss. — Весьма редкий вид [1], впервые приводится для Мегринского флористического района: между сс. Шванидзор и Шовади, 1.5.1951 (132254, 132255). Был известен из Ереванского и Дарелегисского районов [3, 4].

Angelica tatarica Bortz. — Впервые приводится для Зангезурского и Севанского флористических районов: Баргушатский хребет, ущелье Каз-Кышты, в 5-ти км к югу от с. Дастакерт в затененном сыром ущелье, 10.8.1951 (132256—132266); Севанский район, субальпийский мезофильный сенокосный луг, 2200—2300 м над ур. м., на избыточно увлажненных местах, 20.7.1974 (132229—132231); между Красносельском и Агбулахом, оз. Расход, субальпийский сенокос, с-з макросклон, 2200—2300 м над ур. м., 26.8.1964 (132202—132208). Ранее приводился для Лорийского, Иджеванского, Апаранского и Ереванского районов.

Vilium microcarpum (Boiss.) Frey — Впервые приводится для Ширакского флористического района: с-в макросклон г. Арег (Вогутлу), 10.8.1959 (132235). Известен из большинства флористических районов Армении.

Vupleurum exaltatum Vieb. — Впервые приводится для Иджеванского флористического района: г. Кировакан, левый берег р. Памбакчай, уроч. «Гыры» на известняковых осылях, 1600 м над ур. м., 26.9.1945 (132250). Был известен из Севанского, Ереванского, Дарелегисского, Зангезурского районов.

Vupleurum persicum Boiss. — Впервые приводится для Дарелегисского флористического района: южный макросклон Селимского перевала, фриганоидная растительность с аридным редколесьем, 1800 м над ур. м., 1956 (132238—132240). Известен из многих районов.

Chaerophyllum aureum L. — Широко распространенный вид, впервые приводится для Гегамского флористического района: Гегамский хребет, г. Сев сар, 3000 м над ур. м., на щебнистых местах, 27.6.1964 (132251, 132252).

Echinophora orientalis Heig et Lamond — Впервые приводится для Зангезурского флористического района: между Горисом и р. Воротан, 24.8.1962 (132226—132228). Известен из Лорийского, Ереванского, Дарелегисского и Мегринского районов.

Ferula orientalis L. — Новый для Мегринского флористического района вид: Мегринский район, по склонам левого берега в окрестностях с. Ньюала, 2.5.1951 (132253). Известен из ряда районов.

Fuernrohria setifolia C. Koch — Новый для Гегамского флористического района вид: Гегамский хребет, г. Сев Сар, 3000 м над ур. м., на щебнистых местах, 27.6.1964 (132233, 132234).

Lazer trilobum Vorkh. — Новый для Севанского флористического района вид: южный макросклон Памбакского хребта, Севанский район, между с. Семеновка и Семеновским перевалом, субальпийский луг, 2150—2300 м над ур. м., 5.8.1973 (132213—132216).

Pimpinella saxifraga L. — Впервые приводится для Лорийского, Арагацкого и Дарелегисского флористических районов: южные отроги Мокрых гор, верховье р. Даврагет, Лорийский совхоз, урочище Сарванчай, 1750 м над ур. м., высокоотравье на северных склонах, 24.7.1952 (132242); г. Арагац, зарастающие осыни на чигилах уроч. «Карной», 3400—3500 м над ур. м., 29.7.1958 (132209, 132210); Ехегнадзорский район, истоки р. Ханум-чай, с. Тетаванк, 2700—2800 м над ур. м., сенокос, разнотравье, 27.7.1965 (132232).

Peucedanum ruthenicum Vieb. — Широко распространенный вид, впервые приводится для Дарелегисского флористического района: Даралагет, с. Гнишик, фригана, 13.7.1954 (132249).

Scandix iberica Vieb. — Новый для Арагацкого флористического района вид: южный макросклон г. Арагац, между с. Кошабулаг и с. Амберт, нагорная степь, 2200—2300 м над ур. м., 21.6.1959 (132236, 132237). Известен из многих районов.

Scandix pecten-teneris L. — Новый для Метричского флористического района вид: окр. с. Ньюади, 2.5.1951 (132267). Известен из Лорийского, Иджеванского и Ереванского районов.

Trinia leogona (C. A. Mey.) B. Fedtsch. — Впервые приводится для Апаранского флористического района: Ахтинский район, между с. Кахен и с. Севан, на травянистых склонах 1700 м над ур. м., 27.7.1957 (132248). Известен из многих районов.

Zosima orientalis Hoffm. (*Z. absyntifolia* (Vent.) Link.) — Широко распространенный вид, впервые приводится для Арагацского флористического района: Аштаракский район, южный макросклон г. Арагац, между с. Кошабулаг (Нор Амберт) и г. Амбертасар, 30.7.1974 (132211, 132212).

Вызывает сожаление тот факт, что сборы большинства приведенных видов, сделанные задолго до выхода в свет 6 тома «Флоры Армении», не нашли в ней отражения.

ЛИТЕРАТУРА

1. Аветисян В. Е., Борсегян А. М. и др. Список редких и исчезающих видов флоры Армении. Ереван, 1979.
2. Торосян Г. К. Биолог. ж. Армении, 30, 9, 49—52, 1977.
3. Торосян Г. К. Биолог. ж. Армении, 34, 9, 979—981, 1981.
4. Флора Армении, 6, Ереван, 1973.

Поступило 1 X 1987 г.

Биолог. ж. Армении, т. 41, № 9, 1988 г.

УДК 581.15:663.15

ГЕНОТИПИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ФЕНАГОНА ПРИ МНОГОЛЕТНЕМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НА ПШЕНИЦЕ И ЯЧМЕНЕ

Р. А. АЗАТЯН, А. З. ВОСКАНЯН, В. А. АВАКЯН,
Р. Б. АПРАПЕТАН, Г. И. МИРЗОЯН

Отдел охраны природы Армении Госагропрома АрмССР, Ереван—Джрмез

Растения пшеницы и ячменя—гербицид—фенагон—мутации.

Проблема предупреждения мутагенных последствий применения пестицидов в последнее время приобрела актуальность в связи с расширением масштабов загрязнения ими объектов окружающей среды.

Установлено, что некоторые пестициды в дозах, не оказывающих сильного токсического действия, обладают генетическим эффектом: вызывают мутации и хромосомные aberrации; могут способствовать изменению популяционного и видового состава растений как за счет мутагенеза, так и в результате дифференцирующего физиологического действия [1]. Особое место занимают гербициды, генетический эффект которых может быть связан не только с мутагенезом, но и с физиоло-