

Floristic records on Satino training polygon (Borovsk district, Kaluga Province)

A.P. Seregin, Ye.Yu. Zamesova

Флористические находки на Сатинском учебном полигоне (Боровский район, Калужская область)

А.П. Серегин, Е.Ю. Замесова

Серегин А.П., Замесова Е.Ю. Флористические находки на Сатинском учебном полигоне (Боровский район, Калужская область) // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2005. Т. 110, вып. 2. С. 80–81.

С 1968 г. на территории Сатинского учебного полигона географического факультета МГУ и в его окрестностях (квадрат 37UCB2 "Атласа флоры Европы") практически ежегодно проводятся флористические наблюдения, в ходе которых видовой состав флоры был изучен достаточно полно. Результаты первых десяти лет наблюдений (до 1978 г. включительно) были обобщены в отдельной сводке (Егорова, Таскаева, 1972) и обширном дополнении к ней (Егорова и др., 1977; Таскаева и др., 1979). С тех пор другая информация о флоре полигона не публиковалась.

Для территории площадью около 100 км² (в радиусе 6 км от дер. Сатино) указывается 668 видов сосудистых растений (Таскаева и др., 1979, с. 1), при этом 27 из них широко культивируются, в диком или одичавшем состоянии на полигоне не встречаются.

В результате исследований последних лет нами были получены новые данные о флоре полигона. Как оказалось, 4 вида приводились ошибочно (Егорова, Таскаева, 1972): *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.; *Orchis maculata* L. (= *Dactylorhiza maculata* (L.) Soó); *Galeopsis tetrahit* L.; *Luzula campestris* (L.) DC.

Дикими или одичавшими было встречено 3 вида, которые указывались только как культурные. 1) *Borago officinalis* L. — иногда разводится и дичает. Несколько самостоятельно развивающихся микропопуляций отмечено на территории базы. 2) *Fraxinus excelsior* L. — взрослые плодоносящие экземпляры отмечены на склонах оврагов на правом берегу р. Протвы. 3) *Ribes nigrum* L. — часто встречается в сырых лесах, в поймах рек и ручьев.

Зафиксированы следующие новые виды. *Dactylorhiza fuchsii* (Druce) Soó: довольно обычен для сырых и заболоченных лесов и лугов, вместо него ошибочно указан *Orchis maculata* L. — *Polygonum dumetorum* L.: прирусовые кустарники вдоль р. Протва. — *Agrostemma githago* L.: несколько цветущих экземпляров найдено студентами в июле 1998 г. в посевах ржи к югу от базы. — *Paraver rhoeas* L.: массовое цветение отмечено А.П. Серегиним в 2000 г. в посевах пшеницы к северу от дер. Рыжково. — *Arabis gerardii* (Bess.) Koch: в 2000 г. одна популяция была найдена А.П. Серегиним на выходах известнякового туфа близ устья Егорова оврага в тенистом лиственном лесу на берегу р. Протва. — *Brassica juncea* (L.) Czern.: отмечен Т.Д. Филатовой в 1980 г. в посевах у дер. Рыжково. — *Medicago sativa* L.: зафиксирован А.П. Серегиним в 2000 г. в посевах клевера на левобережной пойме р. Протва под дер. Рыжково. — *Vicia cassubica* L.: отмечен Е.Ю. Замесовой в 1998 г. в смешанном лесу в бассейне руч. Язвица. — *Impatiens parviflora* DC.: с начала 1980-х гг. стал появляться на территории базы и в окрестных населенных пунктах. Сейчас обычен в нарушенных лесах, по тенистым оврагам, вдоль заборов и строений, однако на левом берегу р. Протва пока не отмечен. — *Vinca minor* L.: в 2000 г. небольшая группа одичавших растений встречена авторами в заброшенном парке у старой усадьбы Сатино. — *Galeopsis bifida* Boenn.: часто встречается в посевах различных культур и на сорных местах в лесах и населенных пунктах. Вместо него ошибочно был указан *G. tetrahit* L. — *Stachys annua* L.: несколько раз отмечался в посевах

различных культур, впервые отмечен Т.Д. Филатовой в 1980 г. — *Echinocystis lobata* (Michx.) Torr. et Gray: примерно с конца 1980-х гг. стал широко расселяться, внедряясь в пойменные ивняки и заросли высокотравья в долине р. Протва. Сейчас обычен. — *Cirsium vulgare* (Savi) Ten.: обычное растение на полигоне, произрастающее на сбитых лугах, по замусоренным лесам и всевозможным сырым местам. — *Sonchus oleraceus* L.: в 2000 г. встречен А.П. Серегиним между бетонными плитами на территории базы. — *Populus longifolia* Fisch.: собран студентами на территории базы в 1976 г. Разводится и, возможно, дичает. — *Hippophaë rhamnoides* L.: собран Г.И. Рычаговым в дер. Сатино в парке у старой усадьбы в 1968 г. Разводится и, возможно, дичает.

Учитывая многократную повторность маршрутов и наблюдений, ряд видов, которые при самых тщательных поисках не были обнаружены в местах прежних находок, а также в сходных местообитаниях, можно считать исчезнувшими из флоры полигона. Из-за естественного восстановления растительности на надпойменной террасе р. Исьма к северу от дер. Рыжково исчезли *Lycopodium complanatum* L. и *Pyrola chlorantha* Sw. (*P. virescens* Schweigg.). Из-за антропогенного воздействия на долинские комплексы р. Протва исчезли *Anemone sylvestris* L.; *Dianthus fischeri* Spreng.; *Dracocephalum ruyschianum* L. В 1970-е гг. в единственном экземпляре были встречены следующие виды, которые затем не отмечались: *Delphinium elatum* L.; *Filipendula vulgaris* Moench (*F. hexapetala* Gilib.). Из мест первичного заноса исчезли следующие адвентивные растения, не отмечавшиеся позднее: *Anagallis arvensis* L.; *Chenopodium rubrum* L.; *Conringia orientalis* (L.) Andr.

Литература

- Егорова Н.А., Таскаева Н.Я. Флора и краткий обзор растительности района Сатинской географической станции Московского государственного университета. М., 1972. 114 с.
- Егорова Н.А., Огуреева Г.Н., Суслова Е.Г., Таскаева Н.Я. Дополнение к флоре Сатинского учебного полигона // Материалы географических исследований Сатинского учебного полигона и смежных территорий в бассейне средней Протвы. Вып. 3: Результаты почвенных, геоботанических и зоогеографических исследований 1974–1976 гг. М., 1977. (Деп. в ВНИИТИ № 518-77). С. 123–131.
- Таскаева Н.Я., Егорова Н.А., Соколова Н.Л., Огуреева Г.Н., Суслова Е.Г. Дополнение к флоре Сатинского учебного полигона географического факультета Московского государственного университета. М., 1979. 13 с.

Внимание! Этот pdf-файл не является макетом печатной версии, а отформатирован для индексации в поисковой системе GoogleScholar (ГуглАкадемия).

Attention! This pdf is a GoogleScholar friendly version of an article, not a real layout of the printed version.