

## НОВЫЕ ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ В ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ

А.А.Нотов

### NEW FLORISTIC RECORDS IN TVER' REGION

A.A.Notov

Материал хранится в гербарии Тверского госуниверситета. Дублиеты переданы в гербарий МГУ (MW), что отмечено при цитировании образцов.

*Diphasiastrum tristachyum* (Pursh) Holub: 1) Жарковский р-н, в 8 км южнее д.Зеленьково, сосняк-зеленомошник на берегу оз.Плавное, 31.VII.1997, А.Нотов, О.Романов - VG<sub>1</sub>; 2) Пеновский р-н, окрестности с.Соблаго, сосняк-зеленомошник, 8.VIII.1998, А.Нотов, Н.Шубинская, О.Батурина (MW) - VJ<sub>4</sub>.- Очень редкое для центра Европейской России растение, отмеченное пока только в Московской и Орловской обл. Для Тверской обл. приводится, по-видимому, впервые. Следует ожидать новых находок этого вида в боровых комплексах запада и центра Тверской обл.

*D. x zeileri* (Roy) Holub: Пеновский р-н, окрестности ст.Охват, сосняк-зеленомошник, 8.VIII.1998, А.Нотов, Н.Шубинская, О.Батурина - VH<sub>3</sub>.- Ранее в Тверской обл. не отмечался. Возможно, распространен значительно шире, чем *D. tristachyum*.

*Sparganium gramineum* Georgi: Западнодвинский р-н, окрестности д.Бенцы, оз.Котово, в воде, 21.VIII.1994, А.Нотов, М.Нахаев, С.Нестерович (MW) - VH<sub>2</sub>.- Четвертое в Тверской обл. местонахождение редкого для центра Европейской России вида.

*Agrostis clavata* Trin.: Нелидовский р-н, окрестности г.Нелидово, елово-широколиственный лес, 14.VIII.1994, А.Нотов, А.Медведев, О.Батурина (MW) - WH<sub>2</sub>. - второе местонахождение в Тверской обл. очень редкого для Средней России растения. Вид ранее отмечен для Центрально-Лесного заповедника (ЦЛБГЗ) (Миняев, Конечная, 1976), однако в последнем издании «Определителя сосудистых растений центра Европейской России» (Губанов и др., 1995) указан лишь для Костромской и Нижегородской обл. На северо-западе Европейской России отмечен в заповеднике «Вепсский лес». Рекомендован к охране. Преимущественно азиатский бореальный вид, распространенный в Сибири и северных р-нах Европейской России.

*Festuca altissima* All.: 1) Кувшиновский р-н, окрестности д.Лещилово, смешанный лес с примесью широколиственных пород, 1.VIII.1994, А.Нотов, О.Батурина, Ю.Наумцев (MW) - WH<sub>3</sub>; 2) Оленинский р-н, окрестности д.Гусево, крутой облесенный склон левого берега р.Лучеса, 31.VII.1998, А.Нотов, Н.Шубинская, А.Садовой - WH<sub>4</sub>; 3) Андреапольский р-н, в 3 км восточнее д.Фишово, крутой облесенный склон левого коренного берега р.Городня, 5.VIII.1998, А.Нотов, Ю.Наумцев, О.Батурина - VH<sub>1</sub>; 4) Торопецкий р-н, в 4 км восточнее д.Шешурино, северный берег оз.Наговье, смешанный елово-широколиственный лес, 11.VII.1998, М.Марков - UJ<sub>4</sub>; отмечен также в окрестностях дд. Горки, Пospelое Андреапольского р-на (VH<sub>1</sub>).- Распространение этого вида в Тверской обл. выяснено недостаточно. М.Л. Невский (1952) приводит его лишь для Осташковского р-на. Известен

из ЦЛБГЗ. По-видимому, достаточно широко распространен в западных р-нах области, на территории Валдайской возвышенности.

*Carex atherodes* Spreng.: 1) Западновинский р-н, окрестности д.Бенцы, заболоченный участок смешанного леса, 20.VIII.1994, А.Нотов (MW) - VН<sub>2</sub>; 2) Оленинский р-н, окрестности д.Козинка, заболоченные участки вдоль русла Черного ручья, 1.VIII.1998, А.Нотов, Н.Шубинская, О.Батурина (MW) - WН<sub>4</sub>.- Евросибирский вид, распространенный в лесной зоне Евразии и Северной Америки. В областях Европейской России встречается спорадически и редко. В Тверской обл., по-видимому, был собран в гербарий только в ЦЛБГЗ (Нелидовский р-н). Следует ожидать новых находок этого вида, особенно на территории Валдайской возвышенности.

*C. raupercula* Michx.: 1) Удомельский р-н, в 2 км севернее д.Попово, южный берег оз.Белое, на сплаvine, 30.VI.1991, Б.Магомедова, Е.Пушай - ХК<sub>2</sub>; 2) Удомельский р-н, в 2 км юго-восточнее д.Тараки, окраина верхового болота на левом берегу р.Волчины, 27.VI.1992, А.Шмитов - ХК<sub>2</sub>; 3) Андреапольский р-н, между д.Козлово и г.Андреаполь, верховое болото Лебединый Мох, на сплаvine, 4.VIII.1998, А.Нотов, Н.Шубинская, О.Батурина (MW) - VН<sub>1</sub>.- Новые местонахождения редкого для Тверской обл. вида.

*Astragalus glycyphyllos* L.: Торопецкий р-н, окрестности д.Речане, сосняк-зеленомошник на правом берегу р.Торопа, у обочины грунтовой дороги, 19.VIII.1994, А.Нотов (MW) - VН<sub>1</sub>.- Довольно редкий для северо-запада и северных р-нов центра Европейской России вид, более широко распространенный в черноземной полосе. Хотя предполагается, что этот вид встречается во всех обл. центра Европейской России (Губанов и др., 1995), достоверные сборы из Тверской обл., по-видимому, отсутствовали.

*Utricularia intermedia* Haune: Нелидовский р-н, Дятловское болото, обводненные участки по краю сфагнового болота, 2.VIII.1998, А.Нотов, О.Батурина, Н.Шубинская (MW) - WН<sub>2</sub>.- Редкий для Тверской обл. вид: М.Л.Невский (1952) приводит его лишь для двух р-нов на основе данных А.А.Бакунина и Плетнева. Позднее собирался в Вышневолоцком р-не (Лисицына, 1979; гербарий ТвГУ).

*Petasites hybridus* (L.) Gaertn.: Бельский р-н, окрестности д.Демяхи, сероольшаник в основании склона правого коренного берега р.Шлюбы, 29.VII.1997, А.Нотов, О.Романов (MW) - VG<sub>3</sub>.- Четвертое местонахождение в Тверской обл. Ранее отмечен как дичающее растение в старых парках Осташковского и Кувшиновского р-нов.

*Нурочоерis radicata* L.: 1) Кувшиновский р-н, окрестности д.Сидорово, склон холма южной экспозиции, 30.VII.1994, А.Нотов, Ю.Наумцев, О.Батурина - WJ<sub>4</sub>; 2) Кувшиновский р-н, окрестности д.Могилевка, луг на правом берегу р.Цны, 9.VIII.1998, А.Нотов - WJ<sub>4</sub>; 3) Нелидовский р-н, окрестности д.Голаново, склон правого коренного берега р.Межи, 2.VIII.1998, А.Нотов, Н.Шубинская, О.Батурина - WН<sub>2</sub>; 4) Андреапольский р-н, окрестности д.Орехово, луг на склоне левого берега р.Любутки, 7.VIII.1998, А.Нотов, Н.Шубинская, О.Батурина (MW) - VН<sub>1</sub>; 5) Андреапольский р-н, окрестности д.Синичино, луг на склоне надпойменной террасы правого берега р. Западная Двина, 3.VIII.1998, А.Нотов, Н.Шубинская, О.Батурина - VН<sub>1</sub>; 6) Пеновский р-н, окрестности д.Охват, сухой луг на берегу оз.Охват, 8.VIII.1998, А.Нотов, Н.Шубинская, О.Батурина - VН<sub>3</sub>; отмечено также в окрестностях дд. Горки, Лубенькино, Пашково,

Козлово, Хотилицы Андреапольского р-на (VН<sub>1</sub>).- В обобщающих сводках (Маевский, 1964; Губанов и др., 1995) *N. radicata* не указан для Тверской обл., хотя он был отмечен на территории ЦЛБГЗ (Нелидовский р-н). По-видимому, широко распространен в западных районах Тверской обл., на территории Валдайской возвышенности.

*Steris biennis* L.: 1) Андреапольский р-н, окрестности д. Спиридово, просека вдоль дороги Спиридово - Хотилицы, 6.VIII.1998, А.Нотов (MW) - VН<sub>1</sub>; 2) Андреапольский р-н, между деревнями Орехово и Лутки, склон правого берега р. Любутки вблизи оз. Ореховское, 7.VIII.1998, А.Нотов, Н.Шубинская (MW) - VН<sub>1</sub>; отмечен также на урочище Бекляшиха в окрестностях дер. Хотилицы Андреапольского р-на (VН<sub>1</sub>).- Достаточно редкое для центра Европейкой России растение. В Тверской обл. известно лишь по старым указаниям Фалька, А.А.Бакунина и сборам из ЦЛБГЗ.

Работа поддержана РФФИ (грант 98-04-48469).

Литература: Губанов И.А., Киселева К.В., Новиков В.С., Тихомиров В.Н. Определитель сосудистых растений Центра Европейской России. М., 1995. 560 с. – Лисицына Л.И. Флора водоемов Верхнего Поволжья // Тр. Ин-та биол. внутр. вод. АН СССР. 1979. Т 42(45). С.109-136. – Маевский П.Ф. Флора средней полосы европейской части СССР. 9-е изд. Л., 1964. 880 с. – Миняев Н.А., Конечная Г.Ю. Флора Центрально-Лесного государственного заповедника. Л., 1976. 104 с. – Невский М.Л. Флора Калининской области. Ч. 2. Калинин, 1952. С.309-1034. – Невский М.Л. Растительность Калининской области. Калинин, 1960. С.287-389.