

**В.Д. Бочкин. ПЕРВАЯ НАХОДКА *TRIFOLIUM ANGUSTIFOLIUM*
L. (FABACEAE) В СРЕДНЕЙ АЗИИ**

**V.D. Bochkin. THE FIRST RECORD OF *TRIFOLIUM ANGUSTIFOLIUM*
L. (FABACEAE) IN THE MIDDLE ASIA**

(Главный ботанический сад имени Н.В. Цицина РАН; e-mail: bochkinvd@mail.ru)

При работе с коллекциями МНА были обнаружены следующие сборы *Trifolium angustifolium* L. (первоначально определенные как *T. incarnatum* L.): Туркмения, Копет-Даг: 1) Каракалинский р-н, южный склон Сумбар-Чандырского водораздела, в кустарниках, 3.VII 1969, Г. Проскурякова; 2) верховья ущелья, 1200 м над ур. моря, 5.VII 1969, Г. Проскурякова. – Естественный ареал кле-

вера узколистного охватывает все Среднеземноморье и Причерноморье, известен из Западного Ирана и из южной части прикаспийского Дагестана (Бобров, 1945). Как заносное растение распространился в Калифорнии. Сборов из Средней Азии не обнаружено ни в LE, ни в MW. Находки *T. angustifolium* в Туркмении, скорее всего, являются результатом заноса.

Литература: Бобров Е.Г. Род Клевер – *Trifolium* L. // Флора СССР. Т. 11. Л., 1945. С. 189–261.

**А.И. Сорокин. НОВЫЕ И РЕДКИЕ ВИДЫ МХОВ В ИВАНОВСКОЙ
ОБЛАСТИ**

**A.I. Sorokin. NEW AND RARE MOSS SPECIES FROM IVANOVO
PROVINCE**

(Плещский музей-заповедник; e-mail: 89050586969@mail.ru)

Флора зеленых мхов Ивановской обл. изучена довольно слабо. Сведения о видовом составе приводятся всего в шести публикациях (Чернышева, 1926¹; Мещеряков, 1929; Коротков, 1993, 1994; Игнатов, Игнатова, 2003, 2004). В них приведен 151 вид зеленых мхов. В настоящей статье впервые для области приводятся 17 видов зеленых мхов, даются указания на местонахождения двух редких для Европейской России и шести редких для Ивановской обл. видов, а также приведен список 15 видов, ранее приведенных для региона, но пропущенных во «Флоре...» (Игнатов, Игнатова, 2003, 2004).

Полевые исследования проводились в 2008–2012 гг. Большая часть сборов проведена в Приволжском (Прив.) и Фурмановском (Фурм.) р-нах, небольшой материал был собран в Лежневском, Гаврилово-Посадском и Тейковском районах. Все сборы, кроме особо оговоренных, сделаны и определены автором, хранятся в PLES. Дубликаты части сборов переданы в МНА и MW (что отмечено в тексте). Определение образцов, переданных в МНА, сделано или подтверждено Е.А. Игнатовой (род *Schistidium*) и М.С. Игнатовым. Номенклатура принята по «Флоре...» (Игнатов, Игнатова, 2003, 2004).

Новые для области виды

Anomodon longifolius (Brid.) Hartm.: 1) 57°28'04" с.ш., 41°27'47" в.д., Прив., в 0,5 км на запад от дер. Миловка,

на корнях вяза в смешанном широколиственном лесу на склоне берега р. Волги, 30.XI 2008 (МНА); 2) в 0,8 км на запад от дер. Миловка, на коре мертвого клена, на высоте до 1 м над землей, в лещиннике по берегу р. Волга, 30.XI 2008 (MW). – Редкий вид. В сопредельных регионах известен только из Нижегородской обл. (Игнатов, Игнатова, 2004).

Bryum elegans Nees ex Brid.: 57°23'27" с.ш., 41°34'06" в.д., Прив., в 7,6 км на юго-восток от г. Плещ, на бетонных конструкциях канала Волга – Увось, 14.VII 2011, Сорокин, Д. Иванов (МНА).

B. lonchocaulon Muell. Hal.: 57°27'16" с.ш., 41°29'09" в.д., Прив., западная часть г. Плещ, ул. Гагарина, на куче битого красного кирпича, 6.XII 2008 (МНА).

Vuxbauntia aphylla Hedw.: Прив., обнаружен только в г. Плещ и его окрестностях на обнаженных участках эрозионно-активного рельефа с большими перепадами высот: 24.IV 2011 (МНА), 30.IV 2011 (MW), 15.XI 2009 (MW), 21.XI 2009, 30.IV 2011, 30.IV 2011 (MW).

Campyllum protensum (Brid.) Kindb.: 1) 57°14'33" с.ш., 40°53'16" в.д., Фурм., Уткинское болото, в 1,3 км на север-северо-восток от дер. Каликино, тростниково-осоково-зеленомоховая сплавина на заросшем торфяном карьере, 11.VII 2009, опр. М. Игнатов (МНА, MW); 2) 57°14'33" с.ш., 40°53'17" в.д., там же, в 1,5 км на север-северо-восток от дер. Каликино, в мочажинах на

¹В этом источнике опубликован только список видов без каких-либо комментариев; десять из приведенных в этой статье видов вызывают большие сомнения, так как вообще не обнаружены на территории средней части Европейской России.