

ISSN 0027-1403

**БЮЛЛЕТЕНЬ**  
**МОСКОВСКОГО ОБЩЕСТВА**  
**ИСПЫТАТЕЛЕЙ**  
**ПРИРОДЫ**

**ОТДЕЛ**  
**БИОЛОГИЧЕСКИЙ**  
**ТОМ 117**  
**ВЫПУСК**

**3**

**2012**

2008). Уже приводился для кордона Байгазан в АГЗ (Турочакский р-н) (Золотухин, 1997). Также собран в АГЗ на усадьбе Чирь-2 (Улаганский р-н), 19.VIII 2008, Н.З. (ЦЧЗ).

+\**G. quadriradiata* Ruiz et Pav. Вид отсутствует в «Конспекте флоры Сибири» (2005). Уже отмечался нами в качестве сорного в пос. Яйлю, где известен с 1991 г., и на кордоне Байгазан (Золотухин, 1997). Также собран в АГЗ на кордоне Караташ (Турочакский р-н), 13.VIII 2008, Н.З., А.З., С. Сумачакова (ЦЧЗ) и в пос. Беле (Улаганский р-н), 18.VIII 2008, Н.З. (ЦЧЗ).

+\**Ptarmica vulgaris* Blackw. ex DC.: 1) Турочакский р-н, АГЗ, северный берег оз. Телецкого, пос. Яйлю, усадьба Жебровской, 450 м над ур. моря, разрастается вегетативно, 16.VIII 2000, Н.З., И.З., И. Филус (ЦЧЗ); там же, пос. Яйлю, левый берег р. Чеченек, напротив пекарни, каменисто-галечниковое русло катастрофического селевого потока 1999 г., 440 м над ур. моря, 1 экз., 30.VIII 2000, Н.З. (ЦЧЗ); там же, у пос. Яйлю, склон юго-западной экспозиции к р. Еланда, у тропинки на метеостанцию, ложбинка, [луг], заросль 4×3 м<sup>2</sup>, одичала, 25.IX 2007, Н.З. (ЦЧЗ); 2) Турочакский р-н, АГЗ, кордон Байгазан, у дома, южнее, 1 «куст», разрастается, 23.IX 2007, Н.З. (ЦЧЗ); 3) Улаганский р-н, АГЗ, урочище Челюш, южный кордон, во дворе, в цветнике, разрастается вегетативно, 21.IX 2007, Н.З. (ЦЧЗ). – Новый вид для АГЗ.

+*Serratula cardunculus* (Pall.) Schischk.: 1) Майминский р-н, правый берег р. Катунь, у с. Барангол (495-й км Чуйского тракта), 400 м над ур. моря, скалы юго-западной экспозиции, 9.V 1986, Н.З. (MW); 2) Чойский р-н, 14-й км дороги Чоя–Паспаул, 350 м над ур. моря, каменистый склон со скальными уступами южной экспозиции, 5.VII 1986, Н.З. (ЦЧЗ).

*Chondrilla piptocoma* Fisch. et C.A. Mey.: 1) Улаганский р-н, АГЗ, правобережье р. Кыга, левый берег

р. Тушкем, 0,8 км от устья, 550 м над ур. моря, 15.VII 1982, Н.З., Г. Кошелева (ЦЧЗ); 2) Улаганский р-н, АГЗ, восточное побережье оз. Телецкого, южнее мыса Верх. Камелик, 437 м над ур. моря, каменисто-галечниковый берег, 16 экз., 12.VIII 2001, Н.З. (ЦЧЗ). – Новый вид для АГЗ.

Л и т е р а т у р а: Байков К.С. Молочай Северной Азии. Новосибирск, 2007. 362 с. – Золотухин Н.И. Адвентивные растения на территории Алтайского заповедника // Бот. журн. 1983. Т. 68, № 11. С. 1528–1533. – Золотухин Н.И. Многолетняя динамика адвентивной флоры в поселке Яйлю и на кордонах Алтайского заповедника // Антропогенные воздействия на природу заповедников: Сб. науч. тр. ЦНИЛ Главохоты РСФСР. М., 1990. С. 107–118. – Золотухин Н.И. Новые данные по динамике адвентивной флоры в Алтайском заповеднике // Многолетняя динамика природных процессов и биологическое разнообразие заповедных экосистем Центрального Черноземья и Алтая (Тр. Центр.-Черноземн. гос. заповедника. Вып. 15). М., 1997. С. 181–187. – Ильин В.В., Федоткина Н.В. Сосудистые растения Республики Алтай: аннотированный конспект флоры. Горно-Алтайск, 2008. 291 с. – Конспект флоры Сибири: Сосудистые растения / Сост. Л.И. Малышев, Г.А. Пешкова, К.С. Байков и др. Новосибирск, 2005. 362 с. – Крылов П.Н. Флора Западной Сибири. Вып. 11. *Campanulaceae – Compositae*. Томск, 1949. С. 2629–3070. – Студеникина Е.Ю. Высшие сосудистые растения флоры Бие-Катунского междуречья в пределах предгорий и низкогорий Алтая. Барнаул, 1999. 121 с. – Флора Сибири. Т. 1–14. Новосибирск, 1987–2003. – Эбель А.Л. Адвентивная флора Алтайского района (Алтайский край) // Ботанические исследования Сибири и Казахстана: Сб. науч. тр. Вып. 7. Барнаул, 2001. С. 112–124. – Эбель А.Л. Новые и редкие виды цветковых растений для флоры Алтайской горной страны // Turczaniowia. 2008. Т. 11. Вып. 4. С. 77–85.

## В.В. Дубатов, А.Б. Мельникова\*. УНИКАЛЬНАЯ НАХОДКА *CORYLUS MANDSHURICA* MAXIM. (*BETULACEAE*) В НИЖНЕМ ПРИАМУРЬЕ

## V.V. Dubatolov, A.B. Melnikova\*. A UNIQUE RECORD OF *CORYLUS* *MANDSHURICA* MAXIM. (*BETULACEAE*) IN THE LOWER AMUR REGION

(\*Большехехцирский государственный природный заповедник;  
e-mail: khekhtsy@mail.ru)

*Corylus mandshurica* Maxim. собран 22.IX 2009 В.В. Дубатовым в 20 км западнее г. Николаевск-на-Амуре в окрестностях с. Архангельское на опушке хвойно-широколиственного леса из *Quer-*

*cus mongolica*, *Acer mono*, *Populus tremula*, *Betula platyphylla*, *Larix cajanderi*, *Picea ajanensis* в фазе массового созревания (образец хранится в гербарии Большехехцирского заповедника (№ 3838), дублет

передан в ЛЕ.). Популяция значительная, самодостаточная, нормальная. Новый вид для Амгуньского флористического района.

*Corylus mandshurica* – неморальный амуро-японский кустарник. Произрастает в Приморском и Хабаровском краях, в Амурской обл. (восточнее р. Зей). Встречается по Амуру до Мариинского (Усенко, 2009) – это была самая северная точка вида в Уссурийском флористическом районе. В.А. Недолужко (1996) указывает его только для Нижне-Зейского, Буреинского и Уссурийского флористических районов. С.Д. Шлотгауэр и др. (2001) в сводке по Хабаровскому краю приводят *C. mandshurica* для Буреинского, Уссурийского-Амурского и Сихотэ-Алинского флористических районов. И.Ю. Коропачинский и Т.Н.

Встовская (2002) проводят северную границу ареала где-то по Софийску (около 250 км к северу от г. Комсомольск-на-Амуре). Находка «передвинула» границу ареала на 300 км к северу от ранее упоминавшегося с. Мариинское, расположенного в 286 км к северо-востоку от Комсомольска-на-Амуре.

Л и т е р а т у р а: Коропачинский И.Ю., Встовская Т.Н. *Corylus* L. // Древесные растения Азиатской России. Новосибирск, 2002. С. 203–206. – Недолужко В.А. (при участии А.К. Скворцова). Род *Corylus* L. // Сосудистые растения советского Дальнего Востока. СПб., 1996. Т. 8. С. 12–13, 16. – Усенко Н.В. Род *Corylus* L. // Деревья, кустарники и лианы Дальнего Востока. 3-е изд. Хабаровск, 2009. С. 85–87. – Шлотгауэр С.Д., Крюкова М.В., Антонова Л.А. Сосудистые растения Хабаровского края и их охрана. Владивосток – Хабаровск, 2001. 195 с.

## A.P. Seregin. *EPILOBIUM PSEUDORUBESCENS* A.K. SKVORTSOV (*ONAGRACEAE*), A NEW INVASIVE ALIEN FOR THE POLISH FLORA

## A.П. Серегин. *EPILOBIUM PSEUDORUBESCENS* A.K. SKVORTSOV (*ONAGRACEAE*), НОВЫЙ ЗАНОСНЫЙ ВИД ДЛЯ ФЛОРЫ ПОЛЬШИ

(Lomonosov Moscow State University; e-mail: allium@hotbox.ru)

During my visit to the University of Warmia and Mazury in Olsztyn I have discovered in OLTC (OLS) herbarium three specimens of *Epilobium pseudorubescens* A.K. Skvortsov, an invasive alien new to Poland:

1) Tylkówko k/Pasymia, przy bazie “Energopolu”, na osuszonym dnie stawu [ca. 20 km to SE from Olsztyn, Tylkówko fishery ponds, drained pond bottom], 16.VII 1999, M. Środa (OLS 15277); 2) Michałki k/Pasymia, kompleks stawów rybnych “Michałki”, staw po prawej stronie drogi Michałki – Miłuki, bliżej wsi Miłuki, na osuszonym dnie akwenu [ca. 20 km to SE from Olsztyn, Michałki fishery ponds, drained pond bottom], 17.VII 2001, M. Środa (OLS 16922) (a plant of *E. pseudorubescens* and a twig of *E. adenocaulon*); 3) Olsztyn, ok. 500 m na pd. od ul. Piłsudskiego i ok. 300 m na wsch. od ul. Białostockiej na Osiedlu Mazurskim, oczko wodne ok. 1 ha, brzeg zachodni [City of Olsztyn, SE part, bank of the water hole], 23.VII 2006, B. Korycińska (OLS 25642).

*E. pseudorubescens* is a member of *E. ciliatum* Raf. complex. This species was described by Skvortsov (1995) from Finland (with paratypes from Sweden and Russia), but its North American origin is discussed in the protologue. It was formerly known as *E. rubescens*

auct., but this name proved to be misapplied (Skvortsov, 1995). *E. pseudorubescens* is readily recognized from *E. adenocaulon* by white petals (slightly rose in buds), light green shoots, and lanceolate leaves (oblanceolate in *E. adenocaulon*). These two species are often found growing together, but no transitions were recorded in the mixed populations.

*E. pseudorubescens* is usually treated as a synonym of *E. ciliatum* s.l. in the European floras, but at least two separate taxa from this group are known to occur in the Eastern Europe (namely rose-flowered *E. adenocaulon* and white-flowered *E. pseudorubescens*). They are familiar to merely all Russian florists, and therefore history of their invasions is well-documented.

There is a gap of few decades between the invasions of *E. adenocaulon* and *E. pseudorubescens*. For instance, the first specimen of *E. adenocaulon* was collected in Vladimir Province of Russia in 1912 while *E. pseudorubescens* was collected here only in 1967 (Seregin, 2012). In Kaluga Province of Russia, the first record of *E. adenocaulon* dating back to 1909 is 66 years younger than a record of *E. pseudorubescens* (Reshetnikova et al., 2010).