



УДК 581.95+58.006(571.61)

## Новые виды флоры Зейского заповедника (Амурская область)

### New plant species of the Zeysky reserve flora (Amur region)

Т.Н. Веклич, Г.Ф. Дарман

T.N. Veklich, G.F. Darman

Амурский филиал Ботанического сада-института ДВО РАН, 2-й км Игнатьевского шоссе,  
г. Благовещенск, Амурская область, 675004, Россия. E-mail: [tbliznjuk@mail.ru](mailto:tbliznjuk@mail.ru)  
Amur Branch of Botanical Garden-Institute FEB RAS, 2-d km Ignatevskoye road,  
675004, Blagoveshchensk, the Amur region, Russia

**Ключевые слова:** сосудистые растения, флора, Верхне-Зейский флористический район, флористические находки.

**Key words:** higher vascular plants, flora, Verhne-Zeysky floristic region, floristic findings.

**Аннотация.** В статье приведены сведения о 17 видах высших растений, новых для флоры Зейского заповедника, из которых 5 видов впервые указаны для Верхне-Зейского флористического района: *Carex iljinii* V. Krecz., *Epilobium amurense* Hausskn., *Saussurea parviflora* (Poir.) DC., *Spiraea dahurica* (Rupr.) Maxim., *Valeriana coreana* Briq.

**Summary.** Data on 17 taxa of the higher vascular plants of Zeysky reserve are given for the first time, from them 5 species are found in Verhne-Zeysky floristic region at the first time: *Carex iljinii* V. Krecz., *Epilobium amurense* Hausskn., *Saussurea parviflora* (Poir.) DC., *Spiraea dahurica* (Rupr.) Maxim., *Valeriana coreana* Briq.

Приведенные находки растений были сделаны во время полевых работ в 2010–2012 гг. на территории ФГБУ «Зейский государственный природный заповедник» Амурской области. При подготовке статьи использованы материалы регионального Гербария (VLA). Виды расположены в порядке латинского алфавита, названия растений даны по сводке С.К. Черепанова (Czerapanov, 1995). Флористические районы Дальнего Востока России (РДВ) указаны по С.С. Харкевичу (Vascular plants..., 1985). Звездочкой отмечен вид, занесенный в «Красную книгу Амурской области» (Red Data book..., 2009). Гербарные образцы растений хранятся в Зейском заповед-

нике и Амурском филиале ФГБУН Ботанического сада-института Дальневосточного отделения Российской академии наук, дубликаты переданы в Гербарий Южно-Сибирского ботанического сада (ALTB, г. Барнаул).

*Carex capillaris* L.: «Амурская обл., Зейский р-н, охранный зона Зейского заповедника, левый берег р. Гилюй, открытый каменистый склон. 05 VII 2012. Т.Н. Веклич, Г.Ф. Дарман».

Растение, собранное в стадии плодоношения, произрастало в расщелине открытого каменистого берега вместе с *Thymus* sp., *Calamagrostis* sp. и *Artemisia* sp. Циркумпольный, преимущественно бореально-лесной вид.

*Carex gynocrates* Wormsk.: «Амурская обл., Зейский р-н, Зейский заповедник, 59 км автодороги «Зея – Золотая Гора», в 800 м от дороги. 05 VI 2011. Т.Н. Веклич».

Растение собрано в фазе плодоношения в заболоченном редкостойном лиственничнике. Азиатско-американский вид, указываемый для многих районов РДВ (Vascular plants..., 1988), включая Амурскую обл. (Starchenko et al., 2007; Starchenko, 2008).

*Carex iljinii* V. Krecz.: «Амурская обл., Зейский р-н, Зейский заповедник, 62 км автодороги

«Зея – Золотая Гора», обочина. 04 VI 2011. Т.Н. Веклич».

Растение собрано в стадии плодоношения. Южносибирский вид, отмеченный для многих флористических районов Амурской области (Starchenko, 2008; Vascular plants..., 1988). Нами впервые приводится для Верхне-Зейского флористического района.

*Carex macroura* Meinsh.: «Амурская обл., Зейский р-н, Зейский заповедник, правый берег р. Гиллой (окрест. кордона «Чимчан»). 01 VII 2012. Т.Н. Веклич, Г.Ф. Дарман».

Растение, собранное в фазе плодоношения, произрастало вдоль тропы, в непосредственной близости от кордона, под пологом разреженного белоберезового леса с примесью лиственницы. Общеазиатский вид, отмеченный для Даурского, Нижне-Зейского и Верхне-Зейского флористических районов Амурской области (Starchenko, 2008; Vascular plants..., 1988).

*Carex podocarpa* R. Br.: «Амурская обл., Зейский р-н, Зейский заповедник, восточная часть хр. Тукурингра, горная тундра. 20 VII 2012. Т.Н. Веклич».

Растение собрано в стадии плодоношения; произрастало в расщелине каменистых останцев, покрытых лишайниками. Азиатско-американский вид, отмеченный для большинства флористических районов Амурской области, кроме Нижне-Зейского и Даурского (Starchenko, 2008; Vascular plants..., 1988).

*Deschampsia sukatschewii* (Popl.) Roshev.: «Амурская обл., Зейский р-н, Зейский заповедник, правый берег р. Гиллой (окрест. кордона «Чимчан»). 01 VII 2012. Т.Н. Веклич, Г.Ф. Дарман».

Растение собрано на участке берега, поросшего редким разнотравьем. Евразийский вид, широко распространенный на всей территории Амурской области (Vascular plants..., 1985; Starchenko, 2008).

*Epilobium amurense* Hausskn.: «Амурская обл., Зейский р-н, Зейский заповедник, левый берег р. Гиллой, влажные скалы перед устьем р. Степанак. 05 VII 2012. Г.Ф. Дарман, Т.Н. Веклич».

Растение обнаружено в фазе цветения во влажных расщелинах труднодоступных скал. Редкий восточноазиатский вид, отмеченный в пределах Амурской области только для Нижне-Зейского флористического района (Starchenko, 2008; Vascular plants..., 1988), хотя в региональ-

ном Гербарии (VLA) имеется образец *Epilobium amurense*, собранный в 1976 г. Жуковой на территории Зейского р-на, в долине р. Гиллой, у переката «Чёрная печка» на скалах. Нами впервые приводится для Верхне-Зейского флористического района.

*Eriophorum gracile* Koch: «Амурская обл., Зейский р-н, охранный зона Зейского заповедника, 62 км автодороги «Зея – Золотая Гора», просека ЛЭП. 04 VI 2011. Т.Н. Веклич».

Растение собрано на травяно-моховом заболоченном участке. Циркумпольный вид, произрастающий в большинстве флористических районов Амурской области (Starchenko, 2008; Vascular plants..., 1988).

\**Gastrolychnis saxatilis* (Turcz. ex Fisch. et S.A. Mey.) Peschkova: «Амурская обл., Зейский р-н, Зейский заповедник, правый берег р. Гиллой, открытый каменистый склон между перекастом «Тюмень горло» и устьем р. Степанак. 05 VII 2012. Т.Н. Веклич, Г.Ф. Дарман».

Вид занесен в «Красную книгу Амурской области», в которой отмечено 4 места произрастания (Red Data book..., 2009). Растение собрано в фазе цветения на открытом участке каменистого склона, где произрастало вместе с *Artemisia* sp., *Carex* sp., *Saxifraga* sp. и сеянцами *Betula* sp. Североазиатский вид, встречается во многих флористических районах РДВ, включая север Амурской области (Starchenko, 2008; Vascular plants..., 1988).

*Juncus papillosus* Franch. et Savat.: «Амурская обл., Зейский р-н, Зейский заповедник, правый берег р. Гиллой, затопляемое понижение (окрест. кордона «Изюбриный»). 06 VII 2012. Т.Н. Веклич, Г.Ф. Дарман».

Растение собрано на сыром, периодически затопляемом берегу реки. Восточноазиатский вид, произрастающий в большинстве флористических районах Амурской области (Vascular plants..., 1985; Starchenko, 2008).

*Salix divaricata* Pall.: «Амурская обл., Зейский р-н, Зейский заповедник, левый берег р. Нижний Чимчан, в 500–700 м от устья. 03 VII 2012. Г.Ф. Дарман, Т.Н. Веклич».

Вид с основным ареалом в Восточной и Центральной Азии, произрастающий во всех флористических районах Амурской области (Starchenko, 2008; Vascular plants..., 1988).

*Salix jennisseensis* (Fr. Schmidt) B. Floder.: «Амурская обл., Зейский р-н, охранный зона Зей-

ского заповедника, залив Гармакан, склон южной экспозиции. 30 V 2012. Г.Ф. Дарман, Т.Н. Веклич; Амурская обл., Зейский р-н, окрест. кордона «Каменушка», 28 V 2012. Т.Н. Веклич, Г.Ф. Дарман».

Евразийский вид, произрастающий во многих флористических районах Амурской области, включая Верхне-Зейский (Starchenko, 2008; Vascular plants..., 1988).

*Salix rhamnifolia* Pall.: «Амурская обл., Зейский р-н, Зейский заповедник, левый берег р. Нижний Чимчан, в 500–700 м от устья. 03 VII 2012. Т.Н. Веклич, Г.Ф. Дарман».

Вид с основным ареалом в Северной и Центральной Азии, произрастающий в большинстве флористических районах Амурской области (Starchenko, 2008; Vascular plants..., 1988).

*Saussurea parviflora* (Poir.) DC.: «Амурская обл., Зейский р-н, Зейский заповедник, правый берег р. Гилуой (окрест. кордона «Чимчан»). 01 VII 2012. Г.Ф. Дарман, Т.Н. Веклич».

Растение собрано на сыром, периодически затопляемом песчаном берегу реки. Евразийский вид, отмеченный в Даурском и Нюкжинском флористических районах Амурской области (Starchenko, 2008; Vascular plants..., 1988). Нами впервые приводится для Верхне-Зейского флористического района.

*Saxifraga spinulosa* Adams: «Амурская обл., Зейский р-н, охранный зона Зейского заповедника, левый берег р. Гилуой, открытый каменистый склон. 05 VII 2012. Т.Н. Веклич, Г.Ф. Дарман».

Растение собрано на почти вертикальном каменистом выступе, где произрастало совместно с *Selaginella rupestris* (L.) Spring, мхами и ли-

шайниками. Евразийский вид, отмеченный для большинства флористических районов Амурской области (Starchenko, 2008; Vascular plants..., 1988).

*Spiraea dahurica* (Rupr.) Maxim.: «Амурская обл., Зейский р-н, Зейский заповедник, правый берег р. Гилуой, на каменистом склоне под пологом леса, между перекастом «Тюмень горло» и устьем р. Степанак. 05 VII 2012. Г.Ф. Дарман, Т.Н. Веклич».

Преимущественно восточносибирский вид, отмеченный в Даурском и Нюкжинском флористических районах Амурской области (Polyakova, 2004, Starchenko, 2008; Vascular plants..., 1988). Нами впервые приводится для Верхне-Зейского флористического района.

*Valeriana coreana* Briq.: «Амурская обл., Зейский р-н, Зейский заповедник, на обрывистых берегах р. Большая Эракингра, в окрест. кордона «52 км». 07 VI 2010. Т.Н. Веклич; 05 VI 2012. Г.Ф. Дарман, Т.Н. Веклич».

Вид с основным ареалом в Восточной Азии и Южной Сибири, произрастающий в Нижне-Зейском и Буреинском флористических районах (Starchenko, 2008; Vascular plants..., 1988). Нами впервые приводится для Верхне-Зейского флористического района.

#### Благодарности

Выражаем благодарность директору Зейского заповедника С.Ю. Игнатенко за помощь в организации полевых исследований; д. б. н. В.М. Старченко, д. б. н. А.Е. Кожевникову, д. б. н. В.Ю. Баркалову, к. б. н. В.В. Якубову, к. б. н. А.Н. Воробьевой за помощь в определении отдельных видов.

#### ЛИТЕРАТУРА

**Czerepanov S.K.** Vascular plants of Russia and adjacent states (the former USSR). – St. Petersburg: Mir i Semya – 95, 1995. – 992 p. [in Russian]. (**Черепанов С.К.** Сосудистые растения России и сопредельных государств (в пределах бывшего СССР). – СПб.: «Мир и семья – 95», 1995. – 992 с.).

**Polyakova T.A.** On the records of two rare species of *Spiraea* (Rosaceae) in the Russian Far East // Bot. Zhurn. (St. Petersburg), 2004. – Vol. 89, No. 8. – P. 1370–1372 [in Russian]. (**Полякова Т.А.** О находках двух редких видов *Spiraea* (Rosaceae) на Дальнем Востоке России // Бот. журн., 2004. – Т. 89, № 8. – С. 1370–1372).

**Red Data book of Amur region:** the rare and endangered species of animals, plants and mushrooms: official publication. – Blagoveshchensk: Publ. of BGPU, 2009. – 446 p. [in Russian]. (**Красная книга Амурской области:** редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных, растений и грибов: официальное издание. – Благовещенск: Изд-во БГПУ, 2009. – 446 с.).

**Starchenko V.M.** Flora of Amur Region and Problems of its Conservation: Far East of Russia. – Moscow: Nauka, 2008. – 228 p. [in Russian]. (**Старченко В.М.** Флора Амурской области и вопросы ее охраны: Дальний Восток России. – М.: Наука, 2008. – 228 с.).

**Starchenko V.M., Darman G.F., Kreshchenok I.A.** Floristic records the Amur Region // Bot. Zhurn. (St. Petersburg), 2007. – Vol. 92, No. 2. – P. 312–322 [in Russian]. (**Старченко В.М., Дарман Г.Ф., Крещенков И.А.** Флористические находки в Амурской области // Бот. журн., 2007. – Т. 92, № 2. – С. 312–322).

---

*Vascular plants of the Soviet Far East* / Ed. by S.S. Kharkevich (Сосудистые растения советского Дальнего Востока / Отв. ред. С.С. Харкевич). – Leningrad (St. Petersburg): Nauka, 1985. – Vol. 1. – 398 p.; 1988. – Vol. 3. – 421 p.; 1989. – Vol. 4. – 380 p.; 1991. – Vol. – 390 p.; 1992. – Vol. 6. – 428 p.; 1995. – Vol. 7. – 395 p.; 1996. – Vol. 8. – 383 p. [in Russian].