

**A.N. Lufarov*. ON THE DISTRIBUTION OF SOME SPECIES
OF RANUNCULACEAE IN NORTHEAST CHINA**

**А.Н. Луферов*. О РАСПРОСТРАНЕНИИ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ
RANUNCULACEAE НА СЕВЕРО-ВОСТОКЕ КИТАЯ**

*I.M. Sechenov First Moscow State Medical University; e-mail: lufarov@mail.ru

The study of the Ranunculaceae collections from NE China in the Komarov Institute Herbarium (LE) made it possible to identify the species of *Aconitum*, *Anemone* and *Thalictrum* not mentioned in the floristic summaries both for this region and the whole People's Republic of China (Skvortzov, 1943; Kitagawa, 1979; Li et al., 1995; Fu, Zhu, 2001; Li, Kadota, 2001; Wang et al., 2001). They were reported earlier for NE China in the Russian literature without locality details (Starodubtsev, 1982, 1991; Lufarov, 1989, 1995ab). Specimen details are cited using original language of the label.

Aconitum stoloniferum Vorosch.: [Heilongjiang province]: 1) Маньчжурия северо-восточная, близ ж.-д. ст. Шитохеза, берег речки, 2.VIII 1902, Д. Литвинов, № 1987 (LE); 2) Маньчжурия, ст. Именпо, окрестности ст. Сойки, 3.VIII 1902, Н. Семёнов, № 395, (LE); 3) [Girin (Jilin) province]: Provincia Kirinensis, districtum Omoso, леса Маньчжурского хребта у перевала Дугай Гуань Цай-минь на пути из Омасо в Гириин, 8.VIII 1896, V.L. Komarov (LE).

Anemone extremiorientalis (Starod.) Lufarov: 1) [Liaoning province]: уезд Бэньси, дер. Сецзячунь, гора Бэйдалацзышань, в лесу, на перегнойной почве, 19.V 1950, М. Noda, № 601 (LE).

Thalictrum amurense Maxim.: [Heilongjiang province]: 1) Manshuria, ad lacum Chanka, VIII 1867, Н.М. Пржевальский (LE); 2) долина р. Кундулен, на лесной перегнойной почве, восточный склон Хингана, 12.VII 1899, Потанин и Солдатов (LE); 3) Маньчжурия западная, между ст. Цицикар и г. Цицикар, ½ VIII 1902, М. Загорский (LE); 4) Маньчжурия восточная, близ ж.-д. ст. Мурень, ивняки на речке, 30.VI 1903, Д. Литвинов, № 3026 (LE); 5) Маньчжурия, левый берег Сунгари близ г. Харбин, луга, 9.VII 1903, Д. Литвинов, № 3131 (LE); 6) около г. Благовещенск на маньчжурской стороне Амура, по степным лугам, часто, 15.VII 1904, Ф. Каро, № 86 (LE); 7) Маньчжурия, ст. Эхо, дол. р. Мудан-дзяна, 1912, К. Карахан (LE); 8) уезд Мохэ, около дер. Лаогухэ, 420 м над ур. моря, 25.VIII 1950, Chu Yu-Chang,

Chao Ta-Chang, А. Баранов, № 436 (LE); 9) [Girin (Jilin) province]: Thichet, alt. 300 m, 5.VIII 1931, F.H. Chen, № 284 (LE); 10) [Inner Mongolia]: провинция Хуна, около Трэхречья, на болоте, 700 м над ур. моря, 10.VII 1953, Wang Chang, № 1240 (LE); 11) [Liaoning province]: уезд Чжан-у, ст. Чжан-гутай, дер. Намкату, сыроватый луг, около канавы, 1953, Wang Chang, № 2713 (LE).

T. ussuriense Lufarov: [Heilongjiang province]: 1) Manshuria, ad fl. Amur inter ostia fl. Sungari et Ussuri, 1857, G. Radde (LE); 2) Маньчжурия восточная, близ ж.-д. ст. Мурень, ивняки на речке, 30.VI 1903, Д. Литвинов, № 3024 (LE); 3) по сырым зарослям на маньчжурской стороне Амура, в одном месте мало (напротив г. Благовещенск), VII 1905, Каро (LE); 4) [там же], напротив г. Благовещенск, правый берег Амура, VII 1905, Каро (LE); 5) [Girin (Jilin) province]: 5) уезд Аньгу, дер. Минюэгоу, 270 м над ур. м., на горном склоне, 29.VIII 1951, Liou Tschen-ngo (LE).

Литература (References): Fu D., Zhu G. *Thalictrum* L. // Flora of China. Vol. 6. Beijing, St. Louis, 2001. P. 282–302. – Kitagawa M. Neo-Lineamenta Florae Manshuricae. Vaduz, 1979. 715 p. (Flora et Vegetatio mundi. Vol. 4.) – Li L.Q., Kadota Y. *Aconitum* L. // Flora of China. Vol. 6. Beijing, St. Louis, 2001. P. 149–222. – Li C., Wang Q., Qin Z. et al. Clavis plantarum Chinae boreali-orientalis / Ed. P. Fu. 2 ed. Beijing, 1995. 1007 p. – Lufarov A.N. A new species of meadow-rue (*Thalictrum* L.) from the Far East // Byull. MOIP. Otd. Biol. 1989. Vol. 94 (5). P. 103–109. – Lufarov A.N. *Aconitum* L. // Vascular Plants of the Soviet Far East. Vol. 7. St. Petersburg, 1995a. P. 43–68. – Lufarov A.N. *Thalictrum* L. // Ibid. 1995b. P. 133–145. – Skvortzov B.V. Index Florae Harbinensis sive enumeratio plantarum circa Harbin sponte nascentium hucusque cognitarum. Fasc. 1. Harbin, 1943. P. 1–34. – Starodubtsev V.N. On the *Anemone umbrosa* s.l. (Ranunculaceae) // Bot. Zhurn. (Leningrad). 1982. Vol. 67 (3). P. 352–355. – Starodubtsev V.N. Windflowers: Systematics and evolution. Leningrad, 1991. 200 p. – Wang W.T., Ziman S.N., Dutton B.E. *Anemone* L. // Flora of China. Vol. 6. Beijing, St. Louis, 2001. P. 307–328.

Поступила в редакцию / Received 15.12.2015
Принята к публикации / Accepted 11.12.2016