

Л.В. Егоров (з. Чебоксары), Д. Тельнов (з. Рига)

Первое указание для Европы *Notoxus binotatus* (Gebler, 1829) (Coleoptera: Anthicidae)

L.V. Egorov, D. Telnov. **The first European record of *Notoxus binotatus* (Gebler, 1829) (Coleoptera: Anthicidae)**
urn:lsid:zoobank.org:pub:894B4B51-8BD6-4C5A-9A1E-DA92697C9D8C

В фауне Палеарктики начитывается более 50 видов рода *Notoxus* Geoffroy, 1762 (Coleoptera, Anthicidae), для фауны России указано 14 видов [Chandler et al., 2008; Telnov, 2016]. Из них 4 вида – *Notoxus haagi haagi* Marseul, 1879, *N. binotatus* (Gebler, 1829), *N. raddei* Pic, 1903, *N. trinotatus* Pic, 1894 – до настоящего времени отмечались только для ее азиатской части.

В Чувашии и заповеднике «Присурский», расположенном на территории республики, констатировано 2 вида *Notoxus* – *N. monoceros* (Linnaeus, 1760) и *N. trifasciatus* Rossi, 1792 [Егоров, 2016]. Обработка сборов 2016 и 2017 гг. с Яльчикского участка заповедника «Присурский» [Осмелкин и др., 2013] позволила обнаружить новый для заповедника, Чувашской Республики, европейской части России и Европы в целом вид жуков-быстрынок – *Notoxus binotatus* (Gebler, 1829) (2-я стр. обложки: Рис. 4). Ранее вид указывался для России только с юга ее азиатской части, отмечен также в Киргизии, Казахстане, Туркмении, Монголии, Северной Корее, ряде северных провинций Китая (Внутренняя Монголия, Тяньцзинь) [Heberdey, 1936; Telnov, 1998; Chandler et al., 2008; Корсун, 2017]. Отмечается в степных биотопах [Шиленков и др., 1999].

Материал.

Notoxus binotatus (Gebler, 1829): Чувашская Республика, Яльчикский р-н, окр. с. Эшмикеево (Яльчикский участок заповедника «Присурский»), 55°01'24,6" N, 47°54'26,7" E, 13.VII.2016, луговая степь, кошение, 3 экз.; там же, 55°01'25" N, 47°54'32" E, 20.VII.2017, луговая степь, кошение, 2 экз., Егоров Л.В. Два экз. из сборов 2016 г. хранятся в коллекции Д. Тельнова (Рига, Латвия), 1 экз. из сборов 2016 г. и 2 экз. из сборов 2017 г. будут переданы в коллекцию Зоологического института РАН (Санкт-Петербург).

Местообитание (2-я стр. обложки: Рис. 5, 6). По схеме физико-географического районирования Среднего Поволжья место находки вида относится к Лесостепной провинции Приволжской возвышенности Средне-Свияжскому возвышенно-равнинному остепненному району [«Физико-географическое...», 1964]. Согласно схеме ботанико-географического районирования Чувашской Республики [Гафурова, 2014] — это Юго-Восточный Яльчикский район Среднерусско-приволжских луговых степей, остепненных лугов и лесов. Он характеризуется самым засушливым в регионе климатом, в основном чернозёмными почвами, а также местами сохранившимися остепненными лугами и луговыми степями.

Участок, где два года подряд отлавливался *N. binotatus*, расположен в верхней части склона и граничит с северо-запада с тополиной рощей искусственного происхождения. Уклон юго-западный, около 10 градусов. Растительность – низкотравный остепненный луг, злаково-земляничный, общее проективное покрытие почти 100%. Описание проводилось 25.VIII.2017, когда основная часть растений уже отцвела. Доминирует *Fragaria viridis* Duch. (до 80%), на втором месте – злаки *Bromopsis inermis* (Leys.) Holub и *Poa angustifolia* L. Разреженно произрастают *Stipa capillata* L., *Achillea millefolium* L., *Echinops ruthenicus* Bieb., *Filipendula vulgaris* Moench, *Galium verum* L., *Salvia stepposa* Shost., *Salvia verticillata* L. Единично встречаются *Allium waldsteinii* G. Don. fil., *Artemisia austriaca* Jacq., *Campanula sibirica* L., *Convolvulus arvensis* L., *Eryngium planum* L., *Euphorbia virgata* Waldst. et Kit., *Gypsophila altissima* L., *Inula britannica* L., *Knautia arvensis* (L.) Coult., *Lathyrus pratensis* L., *Linaria vulgaris* Mill., *Medicago lupulina* L., *Melilotus officinalis* (L.) Pall., *Nonea rossica* Stev., *Otitis sibirica* (L.) Raf., *Pseudolysimachion spicatum* (L.) Opiz, *Senecio schvetzovii* Korsh., *Stachys recta* L., *Thalictrum minus* L., *Verbascum lychnitis* L., *Viola hirta* L.

Приведенная находка *N. binotatus* в Чувашии – на данный момент самая западная в ареале вида.

Благодарности. Авторы искренне признательны М.М. Гафуровой (Новочебоксарск) за флористическое описание биотопа, Н.В. Борисовой (Чебоксары) за фото биотопов.

Литература. Гафурова М.М. 2014. Сосудистые растения Чувашской Республики. Флора Волжского бассейна. Т. III. Тольятти. 333 с. – Егоров Л.В. 2016. Материалы к познанию колеоптерофауны государственного природного заповедника «Присурский». Сообщение 5 // Науч. тр. гос. природ. зап-ка «Присурский». Чебоксары. Т. 31. С. 69–114. – Корсун О.В. 2017. Насекомые Даурского заповедника. Полевой атлас. Новосибирск. 540 с. – Осмелкин Е.В., Дмитриев А.В., Егоров Л.В., Баясний В.И., Синичкин Е.А., Федоров М.Н., Кочурова Н.А., Исаков Г.Н., Каракулова (Султанова) Н.Г., Панченко Н.Л., Алюшин И.В., Арзамасцев К.И., Рахматуллин М.М., Подшивалина В.Н. 2013. Заповедник «Присурский»: материалы к Государственному кадастру особо охраняемых природных территорий Российской Федерации. Чебоксары. 64 с. – Физико-географическое районирование Среднего Поволжья. 1964. Ред. Ступишин А.В. Казань. 196 с. – Шиленков В.Г., Анищенко А.В., Шаврин А.В. 1999. О лете жуков на свет в Южной Бурятии // Биоразнообразии Байкальского региона. Тр. Биолого-почв. ф-та ИГУ. Вып. 1. С. 23–25. – Chandler D.S., Uhmman G., Nardi G., Telnov D. 2008. Family Anthicidae Latreille, 1819 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Eds. Löbl I., Smetana A. Vol. 5. Stenstrup. P. 421–455. – Heberdey R.F. 1936. Revision der paläarktischen Arten der Gattung *Notoxus* Geoffr. I. Die Verwandten des *Notoxus monoceros* L. // Koleopterologische Rundschau. Bd. 22 (3/4). S. 161–180. – Telnov D. 1998. Anthicidae (Coleoptera) from the collection of Moscow Pedagogical University // Latv. Entomol. Vol. 36. P. 5–10. – Telnov D. 2016. Nomenclatural notes on Anthicidae and Pyrochroidae (Coleoptera). 5 // Ibid. Vol. 53. P. 41–88.



Рис. 1 – 3. Первая находка *Statilia maculata* (Thunberg 1784) в России.

Фото: И.И. Уколов (1) (к статье на с. 19–20).

1. Самка (Краснодарский кр., г. Сочи, Лазаревский р-н, п. Вардане, 3.11.2015). 2, 3. Та же особь, передние ноги.

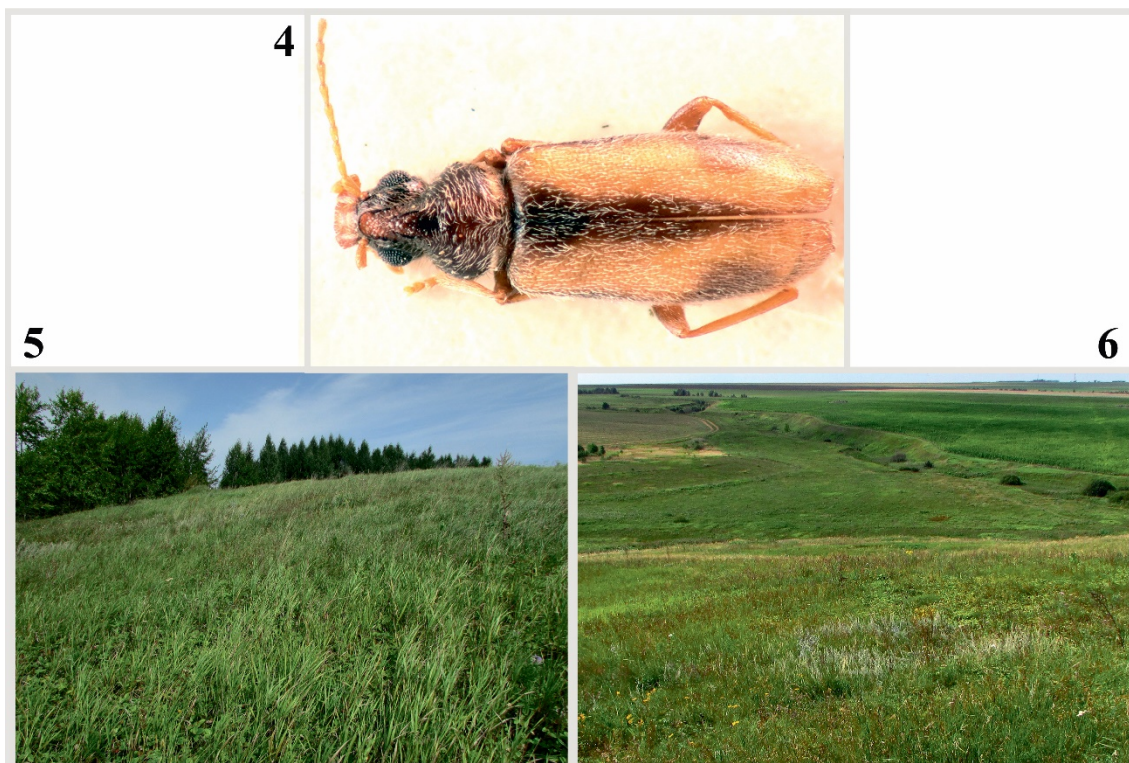


Рис. 4 – 6. *Notoxus binotatus* (Gebler, 1829) в заповеднике «Присурский» (Чувашская Республика).

Фото: Д. Тельнов (4), Н.В. Борисова (5, 6) (к статье на с. 92).

4. *N. binotatus*. самец. 5. 6. Участок луговой степи. место обнаружения *N. binotatus*.