

# **Gronops inaequalis (Boheman, 1842)**

**И.А. Забалуев**

## **Биология:**

Подробности цикла развития не изучены. Развивается на маревых (Chenopodiaceae) – мари (*Chenopodium*), бассии (*Bassia scoparia*) и, особенно, лебеде (*Atriplex*) (Исаев, 1994; Nason, 2007). В Польше был обнаружен под листьями чернокорня лекарственного (*Cynoglossum officinale*) и чертополоха курчавого (*Carduus crispus*) (Smreczyński, 1968).

## **Вредоносность:**

Развивается большей частью на сорняках. Вредоносность не установлена.

## **Обнаружение и идентификация:**

Встречается на поверхности почвы (особенно песчаной, супесчаной и засоленной) в населенных пунктах, по берегам рек, на обочинах дорог, пустырях и окраинах полей (Исаев, 1994; Nason, 2007; Дедюхин, 2012). На европейской части может быть спутан с *Gronops lunatus* F., но этот вид мельче (3.0-3.6 мм), лоб не вдавлен, над глазами без выступающих килей, 1-й, 3-й и 5-й промежутки надкрылий килевидно приподняты, рисунок более яркий.

## **Краткое описание:**

Длина 3.8-5.5 мм. Головотрубка толстая, довольно короткая. Лоб сильно вдавлен, над глазами с выступающими киями. Верх в однообразных серых или буро-серых широких чешуйках, у середины надкрылий с неясным светлыми поперечным пятном. Кроме того верх с полуприлегающими щетинковидными чешуйками, расположенными на надкрыльях правильными рядами. 5-й промежуток надкрылий на вершине с резко выступающим бугорком, который покрыт белыми чешуйками.

## **Вектор инвазии:**

Не установлен. Возможно занос с почвой.

## **Инвазионный статус:**

Чужеродный для Европы (Sauvard et al., 2010). Большинство других видов подрода *Asperogronops* распространено в Восточной Сибири и Монголии (Löbl, Smetana, 2013).

## **Первичный ареал:**

Восточная Сибирь.

## **Современный ареал:**

Центральная, Северная и Восточная Европа, Европейская часть России (кроме юго-востока), вся Сибирь, Дальний Восток, Монголия, Северный Китай (Löbl, Smetana, 2013).

## **Время первой находки в европейской части России:**

1939-1945 гг.

## **Распространение в европейской части России:**

От Карелии (Silfverberg, 2004) и Ленинградской обл. (Прасолов, 2005) до Ульяновской (Исаев, 1994) и Липецкой обл. (Цуриков, 2009). Калининградская обл. (Alekseev, 2016).

## **История расселения:**

Описан из Восточной Сибири. Ещё во время войны был обнаружен на востоке Европейской части России, в 1945 – в Польше, в 1946 – на юге Швеции и Финляндии, в 1960 – в Дании. В конце 60-х распространился в Германии, Чехии и Словении (Smreczyński, 1968; Nason, 2007; Delbol, 2010). Наконец в 1983 году проник в Великобританию (Clemons, 1983). На сегодняшний день обнаружен почти во всех странах Центральной, Восточной и Северной Европы (Löbl, Smetana, 2013).

## Литература

- Дедюхин С.В. 2012. Долгоносикообразные жесткокрылые (Coleoptera, Curculionoidea) Вятско-Камского междуречья: фауна, распространение, экология. Ижевск: Изд-во "Удмуртский университет", 340 с.
- Исаев А.Ю. 1994. Эколого-фаунистический обзор жуков-долгоносиков (Coleoptera: Arionidae, Rhynchophoridae, Curculionidae) Ульяновской области. Ульяновск: Филиал МГУ. 77 с.
- Цуриков М.Н. 2009. Жуки Липецкой области / Издательско-полиграфический центр Воронежского гос. университета. 332 с.
- Alekseev V.I. 2016. Checklist of Curculionoidea (Insecta: Coleoptera) of the Kaliningrad Region (Russia) // *Zoology and Ecology*, 26 (3). P. 191-226.
- Clemons L. 1983. *Gronops inaequalis* Boheman (Col., Curculionidae): a weevil new to Britain // *Entomologist's Record and Journal of Variation* 95. P. 213-215.
- Delbol M. 2010. Présence en Belgique d'*Asperogronops inaequalis* Boheman 1842 (Coleoptera: Curculionidae: Rhythirrinini) // *Faunistic Entomology*, 63 (2). P. 83-85.
- Löbl I., Smetana A. (Eds.). 2013. *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Vol. 8. Curculionoidea II. Stenstrup: Brill. 700 p.
- Nason, M. 2007. *Gronops inaequalis* Boheman (Curculionidae) and other notable Coleoptera at a brown-field site in Flintshire, North Wales // *The Coleopterist* 16(2): 71.
- Sauvard D., Branco M., Lakatos F., Faccoli M., Kirkendall L. 2010. Weevils and Bark Beetles (Coleoptera, Curculionoidea). Chapter 8.2 // *BioRisk*. Vol. 4. P. 219.
- Silfverberg H. 2004. *Enumeratio nova Coleopterorum Fennoscandiae, Daniae et Baltiae* // *Sahlbergia* 9: 1-111.
- Smreczyński S. 1968. *Klucze do oznaczania owadów Polski XIX: Coleoptera*, 98c: Curculionidae. Podrodziny Tanymecinae, Cleoninae, Tanyrhynchinae, Hylobiinae. Part XIX. Zeszyt 98c. Warszawa: PAN, 106 p.