

Краткие экофаунистические заметки

Н.А. Акентьева, А.А. Евсюнин (г. Тула)

Находка инвазионного вида цикадки *Igutettix oculatus* (Lindberg, 1929) (Homoptera: Auchenorrhyncha: Cicadellidae) на территории национального парка «Тульские засеки»

N.A. Akentyeva, A.A. Evsyunin. The discovery of an invasive species of Leafhopper *Igutettix oculatus* (Lindberg, 1929) (Homoptera: Auchenorrhyncha: Cicadellidae) in the territory of the "Tula Zaseki" National Park.
urn:lsid:zoobank.org:pub:02C92C40-7D20-42CE-AFC8-88DACBC1C56F

В мае 2023 г. на территории Тульской области был образован национальный парк «Тульские засеки». Он состоит из трех кластеров: «Малиновая засека», «Засечный – Озёрный» (в пределах муниципального округа «Город Тула» и Щёкинского района) и «Красивомечье» (в пределах муниципального округа «Город Ефремов»). Общая площадь национального парка 5787 га.

Энтомофауна этих территорий изучается (по разным группам насекомых) от 20 до более чем 50 лет. Относительно хорошо изучены представители отрядов Lepidoptera, Coleoptera, Odonata, а также подотряда Heteroptera. Однако большинство отрядов насекомых в Тульской области изучено слабо или вовсе не изучалось. В связи с образованием национального парка актуализировалась задача уточнения распространения биоты на его территории.

В рамках реализации задачи экологического мониторинга летом 2024 г. была продолжена работа по инвентаризации фауны беспозвоночных национального парка. В августе 2024 г. состоялось обследование территории кластера «Малиновая засека», расположенного между д. Рвы, пп. Косая Гора, Подгородние Дачи, Матвеевские Дачи и музеем-заповедником «Ясная Поляна» на площади более 1000 га. В энтомологических работах по Тульской области большая часть этой территории относится к местонахождению Косая Гора (№54), меньшая – к местонахождению «Ясная Поляна» (№56) [Большаков, 1999; etc.]. Основными методами регистрации беспозвоночных были кошение энтомологическим сачком по растительности, ручной сбор, визуальное обследование соцветий, стволов и ветвей растений.

Во время проведения обследования авторами на листьях молодых растений ясеня обыкновенного (*Fraxinus excelsior* L.) были обнаружены характерные желтые пятна, а на нижней стороне найдены имаго цикадки *Igutettix oculatus* (Lindberg, 1929).

Материал: 27.08.2024, Тульская обл., окр. п. Косая Гора, кластер «Малиновая засека», 6 экз., Н. Акентьева, А. Евсюнин leg. et det., на подросе ясеня. Часть экземпляров помещена в коллекцию нацпарка «Тульские засеки», остальные отобраны для планируемого молекулярно-генетического анализа.

Изначально этот вид был описан из Приморского края Х. Линдбергом как *Dikraneura oculata*. Естественный ареал включает Японию и юг Дальнего Востока России (Приморский и Хабаровский края). В Европейской России вид был впервые обнаружен в Москве в 1984 г. [Тишечкин, 1988, 1989]. В дальнейшем был найден в Санкт-Петербурге [Emeljanov, 2004] и Карелии [Söderman, 2005]. Трофически вид связан с сиренями венгерской (*Syringa henryi* Schneid) и обыкновенной (*Syringa vulgaris* L.) [Gnezdilov et al., 2008], в Европе также отмечен на ясенях (*Fraxinus* spp.). В Тульской области цикадка обнаружена только на ясене обыкновенном.

Таким образом, по итогам исследований были выявлены местообитания *I. oculatus* на территории кластера «Малиновая засека». Сходные повреждения листовой пластинки отмечали и на территории кластера «Засечный – Озёрный», но это предстоит проверить в рамках предстоящего полевого сезона. Находка *I. oculatus* требует обратить внимание на мониторинг численности популяции данного вида и его влияние на состояние подроста ясеня. Необходимо проводить дальнейшие поиски и уточнить распространение вида в других районах Тульской области.

Литература. Большаков Л.В. 1999. Чешуекрылые (Macrolepidoptera) музея-заповедника «Ясная Поляна» и его ближайших окрестностей. Тула. 58 с. – Тишечкин Д.Ю. 1988. Цикадовые (Homoptera, Cicadinea) Московской области // Насекомые Московской области. Проблемы кадастра и охраны. М. С. 3–19. – Тишечкин Д.Ю. 1989. Вредитель сирени // Защита растений. №2. С. 45–46. – Gnezdilov V.M., Sugonyaev E.S., Artokhin K.S. 2008. *Arboridia kakogawana*: a new pest of grapevine in southern Russia // Bulletin of Insectology. Vol. 61. P. 203–204. – Söderman G. 2005. The eastern Palaearctic leafhopper *Igutettix oculatus* (Lindberg, 1929) in Finland: morphology, phenology and feeding (Insecta, Hemiptera, Cicadellidae, Typhlocybinae) // Beiträge zur Zikadenkunde. Vol. 8. P. 1–4.