

## ОШИБОЧНОСТЬ УКАЗАНИЯ АВТОРСТВА Л.Г. ДИНЕСМАНА ДЛЯ ФОРМУЛЫ ОЦЕНКИ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕКОМЫХ ПРИ КОШЕНИИ

© 2020 г. А. Б. Савинецкий\*

*Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН,  
Москва 119071, Россия*

*\*e-mail: arkadybs@rambler.ru*

Поступила в редакцию 02.09.2019 г.

После доработки 12.09.2019 г.

Принята к публикации 10.10.2019 г.

DOI: 10.31857/S0044513420050128

Во время работы по сбору информации о жизни и научной деятельности выдающегося отечественного ученого, внесшего неоценимый вклад в изучение истории современных экосистем, Льва Георгиевича Динесмана (1919–2005), и в связи с его 100-летием со дня рождения, мы с удивлением обнаружили многочисленные ссылки на т.н. “формулу Динесмана” (Тыщенко, 1983; Дунаев, 1997; Ашихмина, 2006; Кочанов, Шулаев, 2009; Масленников, Исаева, 2010; Андреева, 2017; Гункина, 2019; и др.). Данная формула используется для оценки численности насекомых на единицу площади при кошении энтомологическим сачком травяного яруса. Наше удивление объясняется тем, что Л.Г. Динесман, несмотря на всю широту его интересов, никогда не занимался учетом насекомых, и у него нет соответствующих публикаций (список работ Л.Г. Динесмана приведен в статье Савинецкого, Ходашовой, 2020, — см. данный сборник). В цитируемых публикациях, где упоминается данная формула, либо нет ссылки на первоисточник, либо есть ссылки на несуществующие статьи Л.Г. Динесмана, либо есть ссылки на “Руководство по энтомологической практике” (Тыщенко, 1983). В последней работе, как и в некоторых других работах, есть ссылка на Динесмана (1966). Однако в данной работе, “Программа и методика биогеоэкологических исследований” (1966), Л.Г. Динесманом написана только Глава V, посвященная изучению позвоночных животных как компонента биогеоценоза. Глава VI “Изучение беспозвоночных как компонента биогеоценоза”, где приводится данная формула, но, конечно, без имени Динесмана, была написана только М.С. Гиляровым и Т.С. Перель (1966). По-видимому, досадная ошибка вкралась из-за того, что названия глав и фамилии авторов, приведенные в предисловии к данной

“Программе методике ...” (1966), были написаны в строчку и фамилии стояли после названий глав (см. С. 5–6): “Глава V. Изучение позвоночных животных как компонента биогеоценоза. — Л.Г. Динесман. Глава VI. Изучение беспозвоночных как компонента биогеоценоза. — М.С. Гиляров и Т.С. Перель”. По-видимому, именно это привело в дальнейшем к ошибочности указания авторства Л.Г. Динесмана для формулы оценки численности насекомых при кошении. Очевидно, что, если есть необходимость сделать формулу именной, нужно присвоить ей название “формула Гилярова-Перель”.

### БЛАГОДАРНОСТИ

Приношу самую искреннюю благодарность за ценные советы и помощь О.Л. Макаровой и Д.Л. Мусолину.

### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Андреева И.В.*, 2017. Общая энтомология: методические указания к выполнению контрольной работы. Новосибирск: Изд-во НГАУ. 28 с.
- Ашихмина Т.Я.* (ред.), 2006. Экологический мониторинг: Учебно-методическое пособие. М.: Академический Проект. 416 с.
- Гиляров М.С., Перель Т.С.*, 1966. Изучение беспозвоночных как компонента биогеоценоза // Программа и методика биогеоэкологических исследований. Отв. ред. Сукачев В.Н., Дылис Н.В. М.: Наука. С. 163–194.
- Гункина А.А.*, 2019. Насекомые семейства Eurytomidae на территории Самарской области // Экологический сборник 7: Труды молодых ученых. Всероссийская (с международным участием) молодежная научная конференция. Самара: Самарский национальный исследовательский университет им. С.П. Королева. С. 141–144.

- Динесман Л.Г.*, 1966. Изучение позвоночных животных как компонента биогеоценоза // Программа и методика биогеоценологических исследований. Отв. ред. Сукачев В.Н., Дылис Н.В. М.: Наука. С. 148–162.
- Дунаев Е.А.*, 1997. Методы эколого-энтомологических исследований. М.: МосгорСЮН. 44 с.
- Кочанов М.А., Шулаев Н.В.*, 2009. Учебно-методическое пособие по проведению летней полевой практики по зоологии беспозвоночных на территории ВКГПБЗ со списками часто встречающихся и редких видов. Казань: Изд-во КГУ. 49 с.
- Масленников В.А., Исаева В.Б.*, 2010. Биомониторинговые исследования энтомофауны Вязовских балок как эталонного степного урочища Среднего Поволжья // Природа Симбирского Поволжья. Сборник научных трудов XII межрегиональной научно-практической конференции “Естественнонаучные исследования в Симбирском–Ульяновском крае”. № 11. Ульяновск: Издательство “Корпорация технологий продвижения”. С. 119–125.
- Программа и методика биогеоценологических исследований, 1966. Отв. ред. Сукачев В.Н., Дылис Н.В. М.: Наука. 334 с.
- Савинецкий А.Б., Ходашова М.Л.*, 2020. Лев Георгиевич Динесман (1919–2005) – к 100-летию со дня рождения // Зоологический журнал. Т. 99. № 5. Этот сборник.
- Тыщенко В.П.* (ред.), 1983. Руководство по энтомологической практике. Л.: Изд-во Ленинградского университета. 230 с.

## THE FALLACY OF THE AUTHORSHIP OF L. G. DINESMAN'S FORMULA FOR ESTIMATING THE NUMBER OF INSECTS DURING MOWING

**A. B. Savinetsky\***

*Severtsov Institute of Ecology and Evolution, Russian Academy of Sciences, Moscow 119071, Russia*

*\*e-mail: arkadybs@rambler.ru*

The “Dinesman formula” for estimating the number of insects during mowing is shown to be a historically invalid notion, the “Gilyarov-Perel formula” having priority instead.

*Keywords:* Dinesman formula, Gilyarov-Perel formula, entomology