

## Трофические группы блестянок (Coleoptera, Nitidulidae) Жигулевского заповедника

А.С. Курочкин

Самарский государственный университет

[A.S. Kurochkin. Trophic groups of sap-beetles (Coleoptera, Nitidulidae) of Zhiguli Natural Reserve]

В течение полевых сезонов 1999-2001 гг. нами проводилось исследование трофики жуков-блестянок на территории Жигулевского заповедника (Самарская область), входящего в состав НП «Самарская Лука». Детальное изучение трофики представителей семейства Nitidulidae Жигулевского заповедника позволило нам выделить каждый конкретный вид блестянок в соответствующую трофическую группу.

Трофическая группа	Количество видов
Некромикофаги полные, облигатные	3
Хищники полные, факультативные и облигатные	6
Ксиломицетофаги полные, облигатные	17
Мицетофаги полные, облигатные	12
Антофаги имагинальные, факультативные	8
Антофаги полные, облигатные	31
Мирмекофилы полные, облигатные	1
<b>Всего видов</b>	<b>61</b>

Результаты распределения блестянок по трофическим группам показывают, что доминируют среди блестянок в условиях заповедника антофаги. Преобладание блестянок с этим типом питания определяется преимущественно многочисленными полными антофильными формами подсемейства Meligethinae, а также значительно уступающими им по числу видов жуками подсемейства Euryaeinae, питающимися на цветах растений факультативно. 12 видов мицетофагов представлены главным образом видами подсемейств Euryaeinae, Nitidulinae и Cryptarchinae. Блестянки-ксиломицетофаги очень разнообразны и включают жуков следующих подсемейств: Cryptarchinae, Carpophilinae, Euryaeinae и Nitidulinae, которые, в основном, используют дрожжевые и другие несовершенные грибы, а также бактерии, развивающиеся в забродившем соке, в качестве дополнительного источника питания. Все остальные трофические группы включают по несколько видов, входящих в состав уже ранее отмечавшихся нами подсемейств.