

**КВЕРЦЕИТАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС
БЛЕСТЯНОК (Coleoptera, Nitidulidae) ЖИГУЛЕЙ**

А. Курочкин

4 курс, биологический факультет

Научный руководитель доц. **И.В. Дюжаева**

Виды Nitidulidae, трофика и личиночное развитие которых связаны с сокоточивыми дубами (*Quercus robur* L.), образуют *кверцеитальный комплекс*.

Исследования данной экологической группы проводились в июне-июле 1999 - 2000 гг. на территории Жигулевского заповедника (Са-

марская область). Ловля насекомых осуществлялась в светлое и темное время суток в натеках сока, трещинах коры и подкоровом пространстве с использованием глазного пинцета и эксгаустера. Было обнаружено 14 видов из 5 родов, систематическое распределение которых приведено в таблице.

Таблица

№№ п / п	Род	% от общего числа обнаруженных видов	Число обнаруженных видов
1	<i>Carpophilus Stephens</i>	7,14	1
2	<i>Eपुरaea Erichson</i>	49,98	7
3	<i>Soronia Erichson</i>	7,14	1
4	<i>Cryptarcha Shuckard</i>	14,28	2
5	<i>Glischrochilus Reitter</i>	21,42	3
	Всего:	100	14

Установлено, что большая часть видов нитидулид кварцептально-го комплекса размножается в конце июня — первой половине июля, пик суточной активности всех видов и особей приходится на сумерки. Виды *Eपुरaea biguttata Thunberg*, *Soronia grisea Linnaeus*, *Cryptarcha strigata Fabricius* являются массовыми, а *Carpophilus marginellus Motschulsky*, *Eपुरaea ^{guttata} ~~carpathica~~ ^(Olivier) Reitter*, *Cryptarcha undata Olivier*, *Glischrochilus quadriguttatus Fabricius* относятся к редким, и указываются нами для территории Жигулевского заповедника впервые.