АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР
ИНСТИТУТ ФИТОПАТОЛОГИИ И ЗООЛОГИИ
ЗООЛОГИЧЕСКИЙ СБОРНИК, VII, 1950.

С. А. Мирзоян

К фауне короедов дилижанских лесов

Дилижанское лесное хозяйство расположено на территории Дилижанского и Красносельского районов Армянской ССР и примыкает к лесным массивам Северной Армении. Леса эти отнесены к первой группе, как имеющие почвозащитное, водоохранное и климаторегирующее значение.

Благодаря высокому проценту лесистости, создающему живописность ландшафта, и благоприятным климатическим условиям гор. Дилижан, с примыкающими к нему селениями Папанино и Головино, является лучшим климатическим курортом на территории Армении. Поэтому сохранение Дилижанских лесов имеет большое народнохозяйственное значение.

Большое отрицательное значение для лесного хозяйства, как известно, имеют вредители—насекомые, в частности короеды. Однако, короеды в условиях Армении изучены недостаточно. Литература по ним очень бедна. Поэтому в 1948 году нами проводились их сборы и некоторые наблюдения по ним в Дилижанских лесах.

Выяснилось, что в условиях Дилижана, наибольшее количество видов короедов отмечено на сосне. Из обследованных культур сосны больше всего поражены короедами саженцы на участке Апакасан, где значительный % их засох от поражения короедом—Лихтенштейна (Pityophthorus lichtensteini Ratz.), ветвистым древесинником (Xyleborus eurygraphus Ratz.), короедом сосновых побегов (Pityophthorus glabratus Eichh.), полосатым древесинником (Xyloterus lineatus Oliv.) и др.

Этими же видами короедов поражены в меньшей степени лесокультуры сосны на других участках, а также в питомнике. Засуха 1948 года, вызвавшая ослабление саженцев сосны, способствовала расселению короедов.

На лиственых породах особенно сильное распространение имеет твердолиственный полосатый короед (Xyloterus domesticus L.), лесовик волосатый (Dryocetes villosus Fabr.) и др.

Собраны следующие виды короедов: *

1. Scolytus rugulosus Ratz.—морщинистый заболонник. На Prunus divaricata L. D. и Sorbus aucuparia L.

---

*) Материал определен доктором биологических наук А. А. Рихтером, которому выражаю здесь свою глубокую благодарность.

В литературе указывается на плодовых, а также на Prunus prostrata Lab., Sorbus torminalis L., S. aria Crantz, Mespilus germanicus L., Cotoneaster pyracantha L., C. multiflora Bge., Amelanchier vulgaris Mönch., Crataegus orientalis Pall.

Широкораспространенный по всему Кавказу вид (Виноградов-Никитин и Зайцев, 1926).

2. Phloeotribus caucasicus Reitt.—кавказский ясеневый лубоед. На Fraxinus excelsior L. и Fr. oxycarpa W., на отдельных сухих освещаемых солнцем деревьях.

Для Армении ранее указан из долины Аракса (Макарян и Аветян. 1931).

3. Phloeophthorus brevicollis Kol.

На Fagus orientalis Lipsky.

Для Армении был ранее указан (Виноградов-Никитин и Зайцев, 1926).

4. Blastophagus piniperda L. большой лесной садовник. На Pinus sp. div.

Для Дилижана был указан Виноградовым-Никитиным и Зайцевым (1926).

5. Blastophagus minor Hart.—малый лесной садовник. На Pinus sp. div.

Для Дилижана был ранее указан (Виногрядов-Никитин и Зайцев, 1926).

6. Xyloterus domesticus L.—твердолиственный полосатый короед.

На Quercus sp. div., Fagus orientalis Lipsky, Carpinus caucasica A. Grossh.

В литературе отмечается также на Betula sp. div., Acer campestre L., A. platanoides L., Alnus glutinosa Willd, Juglans regia L., Pterocarya caucasica Mey., Sorbus aria Crantz.

Для Армении указывается впервые.

7. Xyloterus lineatus Oliv.—полосатый древесинник.

На Pinus sp. div.

В литературе отмечается также на Picea orientalis Carr. Abies nordmanniana Link., как технический вредитель мертвого леса (Виноградов-Никитин и Зайцев, 1926).

Для Армении указан из Кировакана (Лозовой, 1942).

8. Dryocetes villosus Fabr.—волосатый лесовник.

На Quercus sp. div., Fagus orientalis Lipsky.

Для Армении не был указан.

9. Dryocetes alni Ceorg.—комлевый ольховый короед.

На Carpinus caucasica A. Grossh.

В литературе отмечается также на Alnus sp. div. и, реже, на орешнике (Виноградов-Никитин и Зайцев, 1926).

Для Армении не был указан.

10. Xyleborus eurygraphus Ratz.—ветвистый древесинник.

На Pinus sp. div.

Для Армении был указан (Макаряи и Аветян, 1931).

11. Pityophthorus lichtensteini Ratz.—короед Лихтенштейна.

На Pinus sp. div.

Для Армении не был указан.

12. Pityophthorus glabratus Eichh.—короед сосновых побегов.

На Pinus sp. div.

Для Армении не был указан.

13. Ips acuminatus Cyll.—короед сосновых вершин.

На Pinus sp. div.

Широко распространенный в Армении вид (Зайцев, 1942).

ЛИТЕРАТУРА

Виноградов-Никитин П. З. и *Зайцев Ф. А.*—1926, Материалы к изучению короедов Кавказа. Известия Тифлисского Государственного Политехнического института, вып. 2.

Зайцев Ф. А.—1942. Обзор видов короедов из трибы Jpina, вредящих лесам Закавказья. Труды Кироваканской лесоопытной станции, том III.

Лозовой Д. И.—1942, Материалы к вредной лесной фауне Армении. Труды Кироваканской лесоопытной станции, том. II.

Макарян М. Я. и Аветян А. С.—1931, Обзор вредителей сельскохозяйственных и лесных растений ССР Армении. Эривань.

Ս. Ա. Միրզոյան

ՆՅՈՒԹԵՐ ԴԻԼԻՋԱՆԻ ԱՆՏԱՌՆԵՐԻ ԿԵՂԵՎԱԿԵՐՆԵՐԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ

ԱՄՓՈՓՈՒՄ

1948 թվի ընթացքում մենք նյութեր ենք հավաքել Դիլիջանի անտառների կեղևակեր միջատների վերաբերյալ։ Հավաքած նյութերի մշակումը ինչպես և կեղևակերների որոշ տեսակների նկատմամբ բնական պայմաններում կատարած առանձին դիտողությունները ցույց են տալիս, որ Դիլիջանի պայմաններում կեղևակերները ուժեղ չափով վնասում են սոճուն։ Սոճու վրայից հավաքված են հետևյալ տեսակի կեղևակերներ—Pityophthorus lichtensteini Ratz., Xyleborus eurygraphus Ratz., Pityophthorus glabratus Eich., Xyloterus lineatus Oliv. *և այլն։*

Սաղարթավոր ծառերը առանձնապես ուժեղ վարակվում են Xyloterus domesticus L., Dryocetus villosus Fabr. *և ուրիշ տեսակներով։*

Դիլիջանի շրջանի Ապաքասան անտառամասում արձանագրված են մեծ թվով սոճու երիտասարդ ծառեր, որոնք չորացել են կեղևակերներով ուժեղ վարակված լինելու պատճառով։