

[育林第二研究室]B. スギザイノタマバエに関する研究 : 1. スギザイノタマバエ幼虫の季節的变化に関する調査

汰木, 達郎
九州大学農学部附属演習林 : 助教授

<https://doi.org/10.15017/1456299>

出版情報 : 演習林研究経過報告. 昭和42年度, pp. 57-60, 1968. 九州大学農学部附属演習林
バージョン :
権利関係 :



おこなっている。

測定方法

積算照度計（東洋理化工業（株）製）を用いてスギ林（無間伐区・間伐区）・広葉樹林内の各定点において光量を紫外部（ $300 \sim 400 \mu$ ）・可視部（ $400 \sim 700 \mu$ ）・赤外部（ $700 \sim 1200 \mu$ ）に分けて測定をおこなっている。

測定時期

昭和42年9月より晴天の日をえらんで毎月1回、1年間の予定で測定をはじめた。

B スギザイノタマバエに関する研究

1 スギザイノタマバエ幼虫の季節的变化に関する調査

次 木 達 郎

場所・調査方法は前年度に同じ。

本調査は40年6月より開始したもので、下表は前年度の報告書に引続き調査した結果である。調査は今後さらに続行する予定である。

調査月日	幼虫 (赤色)	幼虫 (白色)	幼虫 (死虫)	サナギ	ヌケガラ	成虫	卵	計
昭41. 10. 6	47	53	-	-	-	-	-	100
10. 26	75	194	-	-	2	-	-	271
11. 11	57	55	-	-	10	-	-	122
11. 26	79	137	-	-	8	-	-	224
12. 14	57	15	-	-	15	-	-	87
12. 24	77	42	-	-	-	-	-	119
昭42. 1. 16	152	52	-	-	18	-	-	222
2. 16	104	35	-	-	6	-	-	145
3. 15	116	10	-	-	9	-	-	135

調査月日	幼 虫 (赤色)	幼 虫 (白色)	幼 虫 (死虫)	サナギ	スケガラ	成 虫	卵	計
昭42. 3 24	9 6	1 1	-	-	-	-	-	1 0 7
4. 17	7 6	4	-	-	-	-	-	8 0
4. 26	7 7	-	-	-	-	-	-	7 7
5. 16	4 5	-	-	1 0	1 0	-	-	6 5
5. 26	5 1	-	-	5	-	-	-	5 6
6. 16	5	-	-	1	-	-	-	6
6. 27	1 3	-	-	-	-	-	-	1 3
7. 10	1 4	1 4 0	-	-	-	-	-	1 5 4
7. 27	2 8 5	4 5	-	-	-	-	-	3 3 0
8. 11	3 0 7	-	-	-	-	-	-	3 0 7
8. 25	2 8 4	2	-	3	-	-	-	2 8 9
9. 10	3 1 6	1	-	-	-	-	-	3 1 7
9. 25	3 3 2	-	-	-	-	-	-	3 3 2
10. 12	3 1 0	1 8	-	1	-	-	-	3 2 9
10. 25	1 9 1	1 7	-	-	-	-	-	2 0 8
11. 10	1 4 4	5	-	-	-	-	-	1 4 9
11. 25	2 8 0	5	-	-	-	-	-	2 8 5
12. 11	1 6 4	-	-	-	-	-	-	1 6 4
12. 25	2 1 4	-	-	-	-	-	-	2 1 4
昭43. 1. 10	1 8 4	1	-	-	-	-	-	1 8 5
1. 25	1 2 4	4	-	-	-	-	-	1 2 8
2. 10	1 5 9	6	-	-	-	-	-	1 6 5
3. 26	1 0 1	-	-	-	-	-	-	1 0 1
4. 12	1 3 7	-	-	-	-	-	-	1 3 7
4. 25	1 6 9	-	-	-	-	6	-	1 7 5

図-1

スギザイノタマバエの幼虫（赤）の推移

（途中切断箇所は調査木の更新による。資料=10cm×10cm）

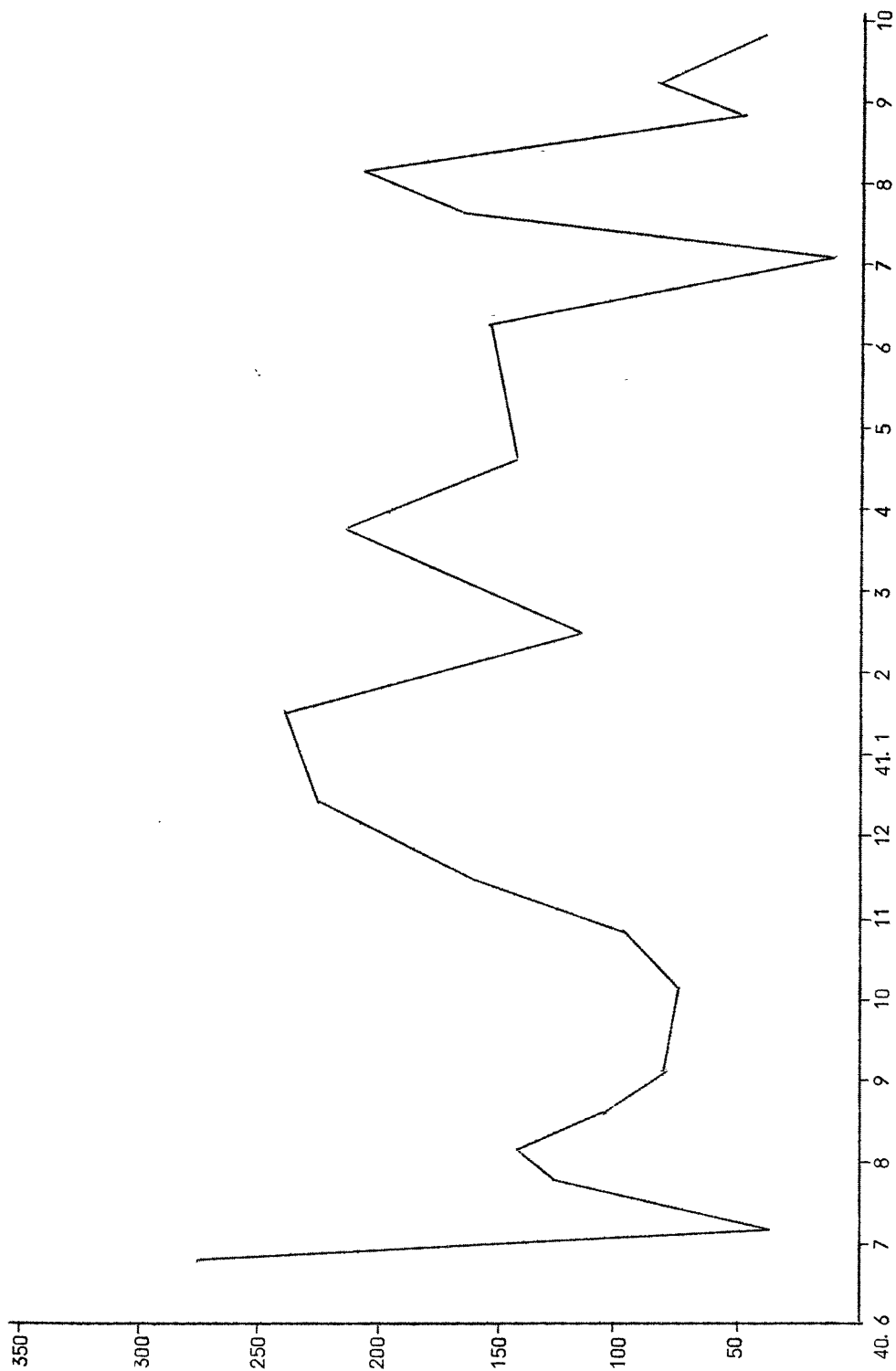


图 - 2

