

課題名	チャノキイロアザミウマの寄生植物							
成果の要約	チャノキイロアザミウマは加害果樹であるぶどう、かき、かんきつ類のほかに果樹、防風樹、庭園木を含む88樹種に寄生することが確認された。 かんきつなど果樹への加害はこれら樹木からの移動によるものが大きい。							
成績	第1表 チャノキイロアザミウマの寄生植物 ()内草本, ○成虫のみ, △幼虫のみ寄生							
	幼成虫≥50頭		50頭>幼成虫≥20頭		20頭>幼成虫≥10頭		10頭>幼成虫	
概	種名	科名	種名	科名	種名	科名	種名	科名
	ブドウ	ブドウ	ビワ	バラ	ナシ	バラ	ウメ	バラ
要	カキ	カキノキ	サクラ	〃	リンゴ	〃	シャリンヨイ	〃
	ブドウ	バラ	モモ	〃	バクチノキ	〃	タチバナ	モドキ
要	カナメ	モチ	〃	ビワ	カンサ	〃	キウイ	マタタビ
	クワ	リブ	ナ	ミカン	ミカン	ツバキ	ツバキ	イチジク
要	マテバシ	イ	〃	クワ	ワク	ワキ	リゴム	ノグサ
	チヤ	ツバキ	〃	サザン	カツバ	キク	ヌギ	ブナ
要	フェイス	ヨア	フト	モモ	〃	ヒサカ	キ	〃
	グア	バ	バン	レイ	シ	キリ	シマ	ツツ
要	タラ	ノキ	ウ	コ	ギ	ツク	シン	〃
	イヌ	マ	キ	マ	キ	シャン	ラ	〃
要	イヌ	ツ	ゲ	モチ	ノキ	アラ	カ	シ
	タマ	ミ	ズ	キ	〃	コ	ナ	ラ
要	サン	ショ	ウ	ミ	カン	ウ	バ	メ
	カ	ラ	ス	ザ	ン	ショ	ウ	〃
要	メ	ラ	ノ	キ	シ	ロ	マ	メ
	イ	ス	ノ	キ	マン	サク	ト	ベ
要	エ	ゴ	ノ	キ	エ	ゴ	ノ	キ
	ヤ	ナ	ギ	ヤ	ナ	ギ	ヤ	シ
要	ウ	ツ	ギ	ユ	キ	ノ	シ	タ
	タ	ブ	ノ	キ	ク	ス	ノ	キ
要	ハ	ゼ	ウ	ル	シ	ク	サ	ギ
	ナ	ン	テ	ン	メ	ギ	エ	ビ
要	(ヤ	ブ	カ	ラ	シ	ブ	ド	ウ)

第2表 寄生の認められなかった植物

種名	科名
スギ	ヒノキ
ヒノキ	〃
オウゴンヒバ	〃
サツマスギ	〃
カイヅカイブキ	〃
モミ	マツ
マンリョウ	ヤブコウジ
シダレヤナギ	ヤナギ
タイサンボク	モクレン
(ヤブマオウ)	(マオウ)
(セイタウワダキ)	(キク)
(ジャガイモ)	(ナス)

第3表 果樹に対する寄生

樹種名	成虫数	幼虫数	計
ブドウ	72	13	85
クワ	32	27	59
プラム	62	132	194
* フェイジョア	19	57	76
グアバ	70	26	96
* カキ	36	88	124
ミカン	16	17	33
ビワ	21	16	37
モモ	14	29	43
キウイ	6	4	10
ナシ	4	15	19
リンゴ	4	7	11
ウメ	7	2	9
イチジク	1	3	4
サクラ	21	18	39

*20芽当たりに換算

第4表 果樹以外の農作物に対する寄生

樹種名	成虫数	幼虫数	計
チャ	19	62	81
*サンショウ	112	60	172
*ハゼ	38	16	54
*タラ	68	20	88
*キリ	8	5	13
*クワ	40	0	40

第5表 防風樹に対する寄生

樹種名	成虫数	幼虫数	計
メラノキシロンアカシア	38	23	61
イヌマキ	41	63	104
サンゴジュ	7	17	24
イスノキ	21	127	148

(果樹試験場)