

### 鹿児島県の緑化樹害虫

鹿児島県林業試験場 谷 口 明

鹿児島県下で1973年6月から1976年10月にわたり発生を確認した緑化樹害虫の種類を報告する。加害種の種名を御教示下さった右の諸先生方に感謝します。

高木貞夫, 小林富士雄, 長谷川仁, 服部伊楚子, 保田淑郎, 黒子浩, 宗林正人, 宮武頼夫, 森津孫四郎, 矢野宏二, 横原寛, 吉安裕, 森本桂, 湯川淳一。

鹿児島県の緑化樹害虫一覧表

樹 種	虫 種	樹 種	虫 種
ソ テ ツ	Aspidiotus sp. ①		ガラムシ, トビイロマルカイガラムシ, ヒロードコガネ
イ チ ョ ウ	クスサン	ツ ツ ジ	チャハマキ, クワゴマダラヒトリ, ゴマフボクトウ, ベニモンアオリガ, ツツジグンバイ, チャノマルカイガラムシ, ツツジコナジラミ, ツツジコナカイガラムシ, ルリチュウレンジハハチ, ハダニ, マメコガネ,
クロマツ・アカマツ	マツカレハ, マツツマアカシムシ, Stenolechia kodamai M. Okada (?), マツツアカシムシ, マツノシンマダラメイガ, マツノコナカイガラムシ, マツノカキカイガラムシ, マツノオオアブラムシ, マツノソアブラムシ, マツノエダオオアブラムシ(?)	ミヤマキリシ	クジュウフエシヤク, ツツジキバガ, ゴマフボクトウ, ソボリンゴカミキリ,
ゴヨウマツ	トドマツノハダニ, スギハムシ, マツノザイセンチュウ (マツノマダラカミキリ)	ア セ ビ	トサカグンバイ,
ヒマラヤシダ	モモノゴマダラメイガ, マツノカサアブラムシ, ゴヨウマツオオアブラムシ	イ イ ギ リ	セグロシヤクホコ, オオキノメイガ, コウモリガ,
ス ギ	マツカレハ, オオミノガ	ボ ア ラ	テングイラガ, オオキノメイガ, コウモリガ, セグロシヤチホコ,
カイズカイブキ	スギハマキ, スギドクガ, スギマルカイガラムシ, ヒメナガカキカイガラムシ, スギノハダニ	シダレヤナギ, ウンリュウヤナギ	テングイラガ, カレハガ, ナシケンモン, オオキノメイガ, ウチスズメ, コムラサキ, セグロシヤチホコ, チャミノガ, アカマエアオリガ, コウモリガ, カメノコロウカイガラムシ, ヤナギシロハラケアブラムシ, ヤナギハムシ, クワカミキリ, ヤナギルリハムシ, クロボシツツハムシ,
イヌマキ, ラカンマキ	イバキチビキバガ, オオミノガ, ヒメナガカキカイガラムシ②, ハダニ	ウ メ	シロオビクロキバガ, リンゴケンモン, クワシロカイガラムシ, オカボアアブラムシ, ウメチビタマムシ, ドウガネアブイ,
コノテガシワ	モンシロドクガ, ウシミドリナミシヤク, Phylloenistis sp (ホソカ科), チャハマキ, ホソバチビハマキ, ヨツモンマエジロアオシヤク, オオミノガ, マキシハアブラムシ, マキアカマルカイガラムシ, ヒメナガカキカイガラムシ②, アオドウガネ, マメコガネ	サ ク ラ	コスカシバ, サクラキバガ, クワゴマダラヒトリ, オビカレハ, モンシロシヤチホコ, アオイラガ, リンゴケンモン, チャミノガ, サクラコアアブラムシ, クワシロカイガラムシ, ナシグンバイ, リンゴカミキリ, ヒメコガネ, アオドウガネ, マメコガネ, ヒメサクラコガネ, サクラコガネ, アカクデハムシ, カレハガ, クワゴマダラヒトリ, ワタアブラムシ, ヒワフサキバガ, クワゴマダラヒトリ, ムラサキイラガ, サツマキジラミ, ナシミドリオオアブラムシ, カメノコロウカイガラムシ, フジツボカイガラムシ, トビイロマルカイガラムシ, イセリヤカイガラムシ, ユキヤナギノアブラムシ, Lyonetia anthemopa Meyrick,
ヒ ム ロ	オオミノガ, チャミノガ	ボ ケ	チャハマキ, ユキヤナギノアブラムシ, ルリカミキリ,
ナギ	Hemiberlesia(or Abgrallaspis) sp.	シャリンバイ	オオバカナメモチ
バリバリノキ	チャハマキ, ツノロウカイガラムシ, Pulvinaria sp		Adoxophyes sp. クワゴマダラヒトリ, チャハマキ, ナシヒメシクイ, ユキヤナギノアブラムシ, ルリカミキリ,
クスノキ	Adoxophyes sp.		ルリカミキリ,
タブノキ	チャハマキ, オオミノガ, クソオビホソガ, Adoxophyes sp. ホソカ科の一種③, クスグンバイ, クストガリキジラミ,	カ イ ド ウ	チャハマキ, チャミノガ, オオミノガ, ツノロウカイガラムシ, サクラコガネ, マメコガネ, ドウガネアブイ, アオドウガネ, Aphis sp.
ニ ツ ケ イ	ムラサキイラガ, チャハマキ, オオミノガ, クスグンバイ, フジツボカイガラムシ, ヤブニツケイシロカイガラムシ, ツノロウカイガラムシ, タブノキコムネアブラムシ, タブノアブラムシ, タブウスフシ, タマバエ	ビ ラ カ ン ナ	ツノロウカイガラムシ,
ハマビワ	チャハマキ, Eudemis sp. ヤブニツケイトガリキジラミ,	コ デ マ リ	ツノロウカイガラムシ,
フヨウ	フジツボカイガラムシ,	モ ミ チ 類	テングイラガ, コウモリガ, イラガ, アオイラガ, オオミノガ, チャクロホシカイガラムシ, ツノロウカイガラムシ, サクラコガネ,
ムクゲ	フタトガリコヤガ,		
クチナシ	フタトガリコヤガ, オオアカキリバ, ワタノメイガ, マメアブラムシ, ラミーカミキリ, アオドウガネ,		
ヌルデ	オオスカシバ, アヤニジュウトリバ, イワカワシジミ, クワコナカイガラムシ, ツノロウカイガラムシ,		
ネズミモチ	ミカンコナジラミ, Aphis sp.		
モクセイ類	クロモンシタバ		
	ヒメシロノメイガ, クワゴマダラヒトリ, イボタガシマケンモン, イボタロウカイガラムシ, ハハチの一種, ヒメコガネ,		
	マエアカスカシノメイガ, シモフリスズメ, チャミノガ, ヒヒラギノワタアブラムシ, チャノマルカイ		

樹種	虫種	樹種	虫種
チシヤホルトノキ	チシヤノキオオヒロスガ、チシヤノキグンバイ、スジオビハマキ、チャハマキ、クワゴマダラヒトリ、 <i>Adoxophyes</i> sp. <i>Amphithera</i> sp. フジツボカイガラムシ、クロホシマルカイガラムシ、ツノロウカイガラムシ、 <i>Drosicha</i> sp. <i>Coccus</i> sp. イシガキコナジラミ、	サルスベリ	モンシロドクガ、チャハマキ、オオミノガ、チャミノガ、イラガ、アオイラガ、コンドウシロミノガ、サルスベリフクロカイガラムシ、サルスベリマダラアブラムシニワトコフクレアブラムシ、マメコガネ、サクラコガネ、ヒメコガネ、 <i>Auletobius</i> sp.
コバンモチサカキツバキ・サザンカ	オジロモンハマキ、クワゴマダラヒトリ、トビマダラメイガ、チャハマキ、	ザクロ	チャミノガ、アシプトクチバ、チャハマキ、ワクアブラムシ、
モツコク	チャドクガ、チャハマキ、ゴマフボクトウ、アオイラガ、チャミノガ、アミメマダガ、ツバキクロホシカイガラムシ、 <i>Fiorinia</i> sp. チャノマルカイガラムシ、ツノロウカイガラムシ、ルビーロウカイガラムシ、コミカンノアブラムシ、	ナンキンハゼカンコノキ	シンジュサン、アオイラガ、コウモリガ、サクラコガネアシプトクチバ、マダガの一種、オキナワアシプトクチバ、イセリアカイカガムシ、 <i>Ennominae</i> ( <i>Geometridae</i> ) アカウラカギバ、
ハマヒサカキ	モツコクハマキ、 <i>Pulvinaria</i> sp. ツノロウカイガラムシ、ミカンクロアブラムシ(?)	ユズリハヒメユズリハヤマモモ	<i>Phyllocnistis</i> sp. イラガ、ヤマモモハマキ、クワゴマダラヒトリ、 <i>Adoxophyes</i> sp. モンシロドクガ、チャミノガ、オオミノガ、クロトンアザミウマ、アオハハゴロモ、サクラコガネ
ヒメシヤライヌツゲ	<i>Adoxophyes</i> sp. <i>Lyonetia earyella</i> Kuroko、ツノロウカイガラムシ、フジツボカイガラムシ、カメノコロウカイガラムシ、ツバキクロホシカイガラムシ、コミカンノアブラムシ(?)	キョウチクトウアラカシ	キョウチクトウアブラムシ、アオキシロカイガラムシヒメカギバアオシヤク、オオミノガ、イスノフシアブラムシ、アオドウガネ、ドウガネアブイ、
クロガネモチ	<i>Leucaspidini</i> ( <i>Diaspididae</i> )、ミカンカイガラムシ、エグリツマエダシヤク、クワゴマダラヒトリ、	アカガシウバメガシ	ヒメカギバアオシヤク、イスノフシアブラムシ、ホリシヤケンモン、ヒメカギバアオシヤク、チャミノガ、マエシロモンキノカワガ、クヌギフサカイガラムシ、 <i>Auletobius</i> sp.
オガタマノキ	<i>Adoxophyes</i> sp. クロネハイイロハマキ、マエキオエダシヤク、トビイロマルカイガラムシ、ニツボンカキカイガラムシ(?)、 <i>Lopholeucaspis</i> sp. ハダニシンジュサン、マエキオエダシヤク、クロネハイイロハマキ、ツノロウカイガラムシ、 <i>Pulvinaria</i> sp. チャハマキ、ミカドアゲハ、オガタマハマキ、	マテバシイ	オオミノガ、ミノガ、 <i>Acrocercops</i> sp. チャハマキ、ムラサキツバメ、ヒメカギバアオシヤク、シイフサカイガラムシ、トビイロマルカイガラムシ、オオケバカアブラムシカシコスカシ、 <i>Adoxophyes</i> sp. シロスジカミキリ <i>Phyllonorycter acutissimae</i> Kumata.
イスノキ	<i>Acrocercops</i> sp. <i>Adoxophyes</i> sp. イスノキハマキ、イスノキシロカイガラムシ、フジツボカイガラムシ、チャノマルカイガラムシ、イスノコナジラミ、イスノアキアブラムシ、イスノタマフシアブラムシ、ヤノイスアブラムシ、	コジイクヌギイチイガシアコウインドゴムケヤキエノキセダン	イスノフシアブラムシ、ミカントゲコナジラミ、ヒラヤマナガメゾウムシ、ムツボシシロカミキリ、ケヤキヒトスジワタムシ、エノキマダラアブラムシ、
サンゴジュ	<i>Drosicha</i> sp. モンゼンイスアブラムシ、	サンシユウ	<i>Adoxophyes</i> sp. センダンハマキ、チャハマキ、ヨモギエダシヤク、ゴマダラカミキリ、アオイラガ、テングイラガ、
ハクサンボクアオギリマサキ	クロホシフタオ、 <i>Adoxophyes</i> sp. チャハマキ、オオミノガ、チャミノガ、 <i>Prays</i> sp. フジツボカイガラムシ、クワウタカイガラムシ、ツノロウカイガラムシ、ヌルテアブラムシ、クロトンアザミウマ、サンゴジュハムシ、ヒロードコガネ、アオドウガネ、モンクキチチャミノガ、サンゴジュハムシ、	ミヤマシキミハマセダン	シキミマルカイガラムシ、クワシロカイガラムシ、
ニシキギマユミ	アオギリチビガ、ワタノメイガ、ユウマダラエダシヤク、チャハマキ、ミノウスバ、マサキスガ、オオミノガ、コウモリガ、チャミノガ、ルビーロウカイガラムシ、アオハハゴロモ、ツバキマルカイガラムシ、マサキナガカイガラムシ、トビイロマルカイガラムシ、ツノロウカイガラムシ、カメノコロウカイガラムシ、 <i>Aphis</i> sp.	ネムノキ	トモエガ、
トベラ	ホソバコスガ、オオミノガ、ツノロウカイガラムシ、ホソバコスガ、ヒトスジマダラエダシヤク、ミノウスバ、チャミノガ、	モリシマアカシヤ	チャミノガ、アオスジカミキリ、ドウガネアブイ、アオドウガネ、マメコガネ、
	トベラキジラミ、アオキコナジラミ、 <i>Pulvinaria</i> sp. カメノコロウカイガラムシ、 <i>Aphis spiraeicola</i> (?)	マンリョウセンリョウナンテンキンボウジュツアキグミナワシログミフジユキヤナギタケ類	<i>Pulvinaria</i> sp. スジモンヒトリ、チャミノガ、アオハハゴロモ、チャミノガ、ツゲノメイガ、 <i>Adoxophyes</i> sp. グミツマジロハマキ、コンドウシロミノガ、グミシロカイガラムシ、 <i>Pseudococcus</i> sp. イセリアカイガラムシ、ユキヤナギノアブラムシ、タケノホソクロバ、タケフクロカイガラムシ、タケトビイロマルカイガラムシ、タケスゴモリハダニ、

(注)

① 従来日本では、*A. destructor* (Signoret) として扱われていたが、近年熱帯地方(アジアやアフリカ)からこれに近似した種が多数発見され、一方日本の型は独特の特徴もあると思えるので同定は保留する。

(高木)

② “*Lepidosaphes Pallida*” 従来 “*L. maskelli*” として扱われていたもので、このシノニムは確定してから日が浅い。(高木)

③ 潜葉性の小蛾、属、種名とも未決定である(保田)

参考文献

- (1) 河合省三：東京都農試研究報告，第6号，1972
- (2) 遠田鴨男：森林防疫ニュース，Vol 15，230pp 1966
- (3) 滝沢幸雄：森林防疫，23，217～229，1974
- (4) 矢野宏二：大阪府大，農昆虫出版No.4，25～39，1958