



庭木の害虫について調べるには

〒335-0021 戸田市大字新曽1707 TEL442-2800 HP <https://library.toda.saitama.jp/>

ここでは、ツバキについた黒っぽい毛虫の正体や、駆除方法を知りたいとき、どの資料を見たらよいか、どう調べたらよいかについて紹介します。

■害虫の特定、生態、駆除方法を調べる際は、次の分類の棚を確認しましょう。

チョウ目	486.8	病害虫とその防除	615.8	園芸植物学	623
------	-------	----------	-------	-------	-----

- ・図書館の本には1冊ずつテーマを表す分類記号がついています。
- ・分類記号は本の背表紙に貼付されているラベルに記してあります。
- ・棚の本はすべて分類記号の数字順に並んでいます。本を探す際の目安にしてください。

害虫を特定する

◎ここでは、「食事内容」から虫を特定できる索引・目次付きの資料を紹介します。

書名	出版者	出版年	分類
『庭のイモムシ・ケムシ』	東京堂出版	2011	R486.8
	p.95「ヤブツバキーこの植物を食べる幼虫」 「目次」で「食樹ーチャ・ヤブツバキ〔ツバキ科〕」を探します。		
『植物の病害虫百科』	学研パブリッシング	2012	R623
	p.196-197 「目次ー庭木・花木」の中から「ツバキ」を探します。		
『原色樹木病害虫図鑑』	保育社	1979	R623
	p.303「29.ツバキ・サザンカ類ー虫害」→p.85・109 巻末「樹木別病害虫索引」で p.341「ツバキ」を引く方法と、 樹花に直接あたる方法があります。		
『日本農業害虫大事典』	全国農村教育協会	2003	R615.8
	p.870-872 「目次」で「庭木」から、「ツバキ・サザンカーチョウ目」が載っているページを探します。		

⇒調べた結果、黒い斑点模様を持つ「チャドクガ」か、黒褐色の「チャドクガのオス」である可能性が高いようです。

害虫の生態を調べる

■害虫を特定できたら、どのような外見的特徴や性質を持つのか調べます。

◎ここでは、「チャドクガ」の幼虫の生態がくわしく載っているものを紹介します。

書名	出版者	出版年	分類
『原色樹木病虫害図鑑』	保育社	1979	R623
	p.109「チャドクガ」 「目次」で「葉・花を食する害虫—ドクガ」を探るか、「病虫害・和名索引」で「チャドクガ」を探します。		
『庭のイモムシケムシ』	東京堂出版	2011	R486.8
	p.67「チャドクガ」 「目次」で「ガ類—ドクガ科」を探るか、「索引」で「ガ類—チャドクガ」を探します。		
『日本農業害虫大事典』	全国農村教育協会	2003	R615.8
	p.871-872「チャドクガ」 「目次」で「庭木—ツバキ・サザンカー—チョウ目」を探るか、「害虫和名索引」で「チャドクガ」を探します。		
『生活害虫の事典』	朝倉書店	2009	R486.0
	p.149-150「チャドクガ」 「目次」で「5.衛生害虫—F.ドクガ類」を探るか、「索引」で「チャドクガ」を探します。		

⇒調べた結果、チャドクガの幼虫はオレンジ地に黒い斑点があり、有毒。群れる性質があることがわかりました。

害虫の駆除方法を調べる

■害虫を特定できたら、駆除方法を調べてみましょう。

◎ここでは、「チャドクガ(幼虫)」の防除方法が載っている資料を紹介します。

書名	出版者	出版年	分類
『植物の病虫害百科』	学研パブリッシング	2012	R623
	p.321「対処法」 幼虫が群棲している部分を切り取って焼却する方法が紹介されています。		
『生活害虫の事典』	朝倉書店	2009	R 486.0
	p.150-151「チャドクガ—被害と駆除方法」 チャドクガの幼虫の処分方法と、園芸用殺虫剤（スミチオン乳剤、ディブテレックス乳剤）による駆除方法が紹介されています。		

