

# 秋の虫と聞き分け方

お盆が終わって日暮れが早くなると人家の生垣付近や里山にはたくさんの虫が鳴きはじめます。これらの鳴く昆虫たちのことを「秋の虫」と呼んでいます。これは昆虫のバッタ目の中のコオロギやキリギリス類です。また一部のバッタも鳴きます。座光寺に棲んでいる秋の虫の声の聞き分け方を紹介しましょう。

## 鳴くのは秋だけでない

秋の虫といいますが、よく調べてみると秋だけでなく、春から鳴いているコオロギもいます。また、河原のようにあまり草の無いところや、藪のように草丈の高い草原、さらに木の上で鳴いている種類もいます。

鳴声は普通、雄が雌を呼んでいるのですが、他に警戒音などがあります。音の似ているものがいくつかあり、音質、リズム、鳴いている環境、時間、季節などが種名判断する目安になります。

## 音の出し方

鳴声は多くの場合雄が鳴きます。コオロギ、キリギリス類は左右の前翅が重なった部分に小さなやすりがあって、それをこすって音を出します。バッタ類は後肢の内側にあるいぼ状の突起を羽にこすり付けて音を出します。

## 生活場所と形・色

バッタ類は生活場所と形、色が見事に結びついています。地表に棲むコオロギは石の下にもぐりやすいように扁平で黒色です。草の間に棲むツクムシ類は羽が木の葉のようで緑色です。草むらにすむバッタは茶と緑の斑です。



エンマコオロギ  
地表に棲むので、扁平で黒褐色です。



発音するハヤシノウマオイ  
羽は緑色で木の葉の形をしています。

## 特徴のある種類

スズムシは曾川・南大島川沿いに棲んでいて、特に上野付近にはたくさんいます。これはスズムシが地表面に凹凸がある草藪が好きのためです。河川の土手はちょ

うどどのような条件に合っているのです。

コガタコオロギは元善光寺の裏手の南東向きの土手に棲んでいます。大塚に少ない種類で座光寺ではそこしかいません。



セスジツクムシ



ヤブキリ



ツツレサセコオロギ



ミツカドコオロギ

## 近年増えたアオマツムシ

お盆を過ぎた頃、夜になると国道153号線沿いの樹上から「リー リー」という甲高い音が聞こえるようになります。9月になると段丘・崖の林からもたくさん聞こえます。これはアオマツムシという中国からの帰化昆虫です。1898年に東京赤坂が日本初記録、飯田市で初めて発見されたのは1983年。座光寺では1995年9月17日、河原での記録が最初です。今では騒音害虫となりました。



アオマツムシ

## 鳴声の聞き分け方

座光寺に棲んでいる秋の虫の声に聞き分け方を一覧表にしました。鳴声をカタカナで表記するのは難しいのですが、鳴いている場所、時間などを参考にして秋の夜を楽しんでみてはいかがでしょうか。



鳴いているスズムシ

## 座光寺に棲む秋の虫の鳴き声による聞き分け方

春から夏に鳴く

鳴く時間	環境	長く鳴く(連続音)	少し長い(長短いろいろ)	一音は短い
昼に鳴く	草原		シュルル…(ヒナバッタ) 乾燥地の低い草原 キチキチキチ…(ナキイナゴ) やや高い草原	チツ チツ(ツマグロバッタ) 湿地の丈の高い草原
昼夜共に鳴く	濡ったところ 石がごろごろした所	ルー----- (ケラ) 濡った所の地中		ジージー…(エゾスズ) 田んぼ周辺の濡ったところ ジージー…(マダラスズ) 半裸地・1化目(1化目の発生)
夜に鳴く	田んぼの土手 やや乾燥した草地	ジーーーー (クビキリギリス) 気温の高い夜・希		ジィ ジィ ジィ ジィ(タンポコオロギ) 水田の土手、河原・中河原(1化目の発生)

秋に鳴く(8月以後)

鳴く時間	環境	長く鳴く(連続音)	少し長い(長短いろいろ)	一音は短い
昼に鳴く	草原		キチキチキチ…(ショウリョウバッタ) 天龍川堤防 チーチチチ…(ヒロバネヒナバッタ) 山地林縁	ギーツ ギーツ(キリギリス)
昼夜共に鳴く (夏は夜に、秋は日中に鳴くことが多い)	裸地	チュルルル…(カワラスズ) 礫地・鉄道線路	ジーー ジー…(シバラスズ)	ジーー ジー (マダラスズ) (2化目の発生) ジーツ ジーツ(コバネササキ)
	草原	ルルルル…(カンタン) 普通 シリシリシリ…(ウスイロササキ) 湿地の草原	ツルルルル…(ヒメギス) 濡った草原	ジーツ ジーツ(オナガササキ) イネ科植物の草原。夜はシリシリシリと鳴く チチツ チチツ チチツ(コバネヒメギス) 草藪の中
	灌木	チリリリ…(クサヒバリ) 灌木の中		ジリリリ ジリリリ やや弱い音(ホシササキ) イネ科植物の草原
	林内・草上		ジュルジュルジュルルル…(ホソクビツクムシ) 林内の草や灌木上	
夜に鳴く	藪・樹上	シリシリシリ…(ヤブキリ)		シリシリ シリシリ(ヤマヤブキリ) 藪や木の上 リーツツ リーツツ(アオマツムシ) 多い・樹上 チン チン チン(カナタタキ) 少ない・樹上
	草藪	フィリフィリフィリ…(ヒゲグロスズ) 草原内の地表	ゲツツツチチチ…(セスジツクムシ) 普通種 リーーーン リーーーン(スズムシ) 地表	スイーチョン スイーチョン(ハヤシノウマオイ) ジュクジュク・と弱い音(アシグロツクムシ) 山沿いの草原 リーー リー (オカムコオロギ) 普通種
	草原	ジーーーー (ヒメササキ) イネ科植物の草原	ココロココロ・リーー (エンマコオロギ) 普通種	リーー リーー リー(ツツレサセコオロギ) 普通種 ジィ ジィ ジィ ジィ(タンポコオロギ) 水田の土手、河原・中河原(2化目)
	畑			ジージー(マダラスズ) 礫のある裸地 リツ リツ…(ミツカドコオロギ) 乾いた畑

(小林正明)