



生物多様性 超みやけの書

いきものを知ることは、
世界の解像度を
取り戻す試みである

カエルみゆヶ口ツ

Green frogs

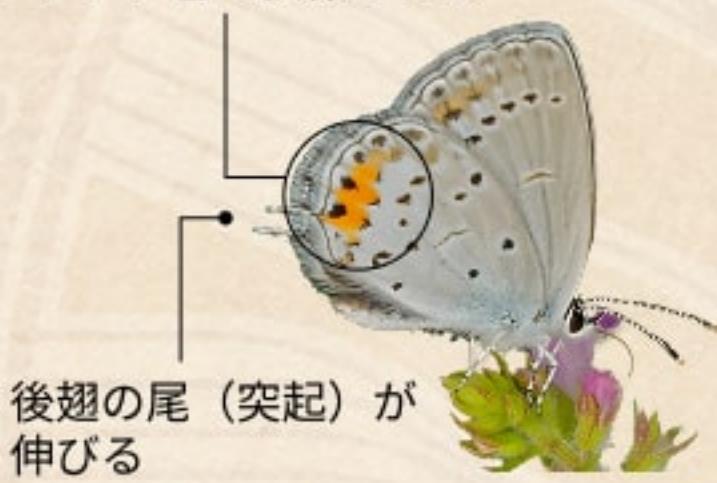


Photo by BLUE GILL (あおえら), KEITEN, A. osakana

空翔ぶ青いシジミ

Small blue butterflies

オレンジ色の紋様がでる



後翅の尾（突起）が
伸びる

オスは濃い青色



この位置に斑紋がある



オスは白味を
帶びた青色



ツバメシジミ

Everes argades

ヤマトシジミ

Zizeeria maha

メスは黒縁が強く発達する



斑紋が分離している

ルリシジミ

Celastrina argiolus

メスは黒縁がやや発達する



斑紋が分離せず
L字になる

ヤクシマルリシジミ

Acytolepis puspa



釣れたよ？何かかな？

Mackerels and sardines

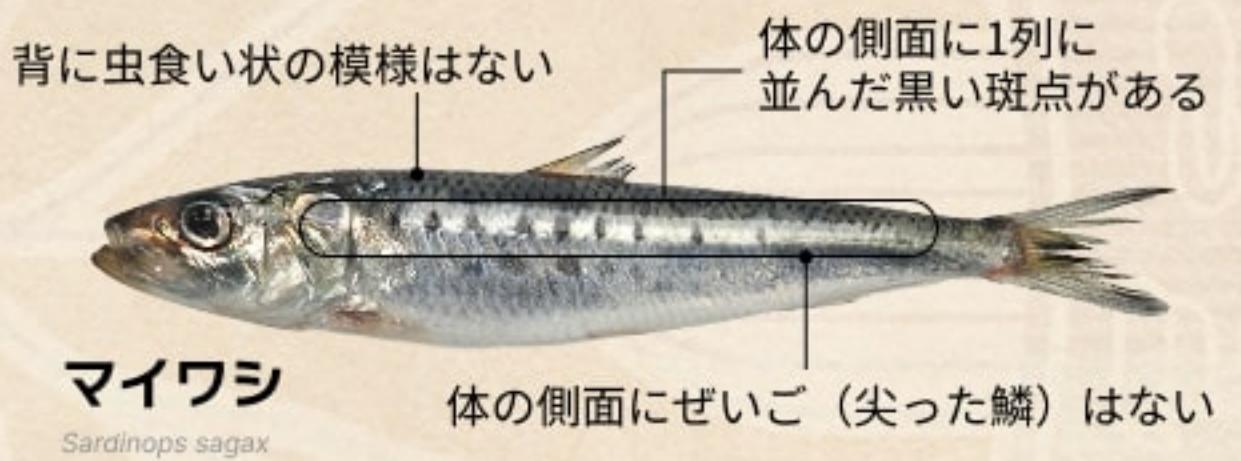


Photo by めじはちぐまや, さいむーん, BLUE GILL (あおえら)

ゲンジ, ハイケ, ヒメ...

Fireflies and similar insects



ゲンジボタル

Luciola cruciata subsp. *cruciata*



ハイケボタル

Luciola lateralis



ヒメボタル

Luciola parvula



オバボタル

Lucidina biplagiata



長寿な超, 樹木

Conifers



気孔帯は
Y字型で白い

ヒノキ

Chamaecyparis obtusa

鱗片葉。先は丸い



気孔帯は
蝶型で白い

サワラ

Chamaecyparis pisifera

鱗片葉。先は尖る



気孔帯は
W字型で白い

アスナロ

Thujopsis dolabrata var. dolabrata

鱗片葉。大型で張り出す



気孔帯は蝶型で
薄い緑色

ネズコ

Thuja standishii

鱗片葉。先は丸い



Photo by arctos, 特濃豆乳, こっぺー, maririn503

花めぐり、ハチ

Bees



セイヨウミツバチ

Apis mellifera

腹部上部の縞模様がなく
橙色部が大きい



ニホンミツバチ

Apis cerana subsp. japonica

腹部全体が規則的な縞模様で
黒色部が大きい

全身が毛でふさふさ、
オスは黄色でメスが黒色



ワーカー



オス

腹部の先端が橙色

コマルハナバチ

Bombus ardens subsp. ardens



トラマルハナバチ

Bombus diversus subsp. diversus

全体的に栗色の毛、
腹部後方は黒色の毛が多い



アゲハキアゲハ

Swallowtails

翅の根本が縞模様



ナミアゲハ

Papilio xuthus

翅の根元は
黒く塗りつぶされる



キアゲハ

Papilio machaon



Photo by ゴールデンコメット

それ、ダンゴムシのおかげ

Woodlice

丸みが強く色彩変化に富む



オカダンゴムシ

Armadillidium vulgare

腹尾節は扇形

表面がサメ肌のように
ザラザラした個体と、
つやつやした個体とがある



頭部はオレンジがかった色

色彩変化あり



シッコクコシビロダンゴムシ

Sphaerillo sp. SHIKKOKUKOSHIRODANNGOMUSHI

大型で20mmを超える

ハマダンゴムシ

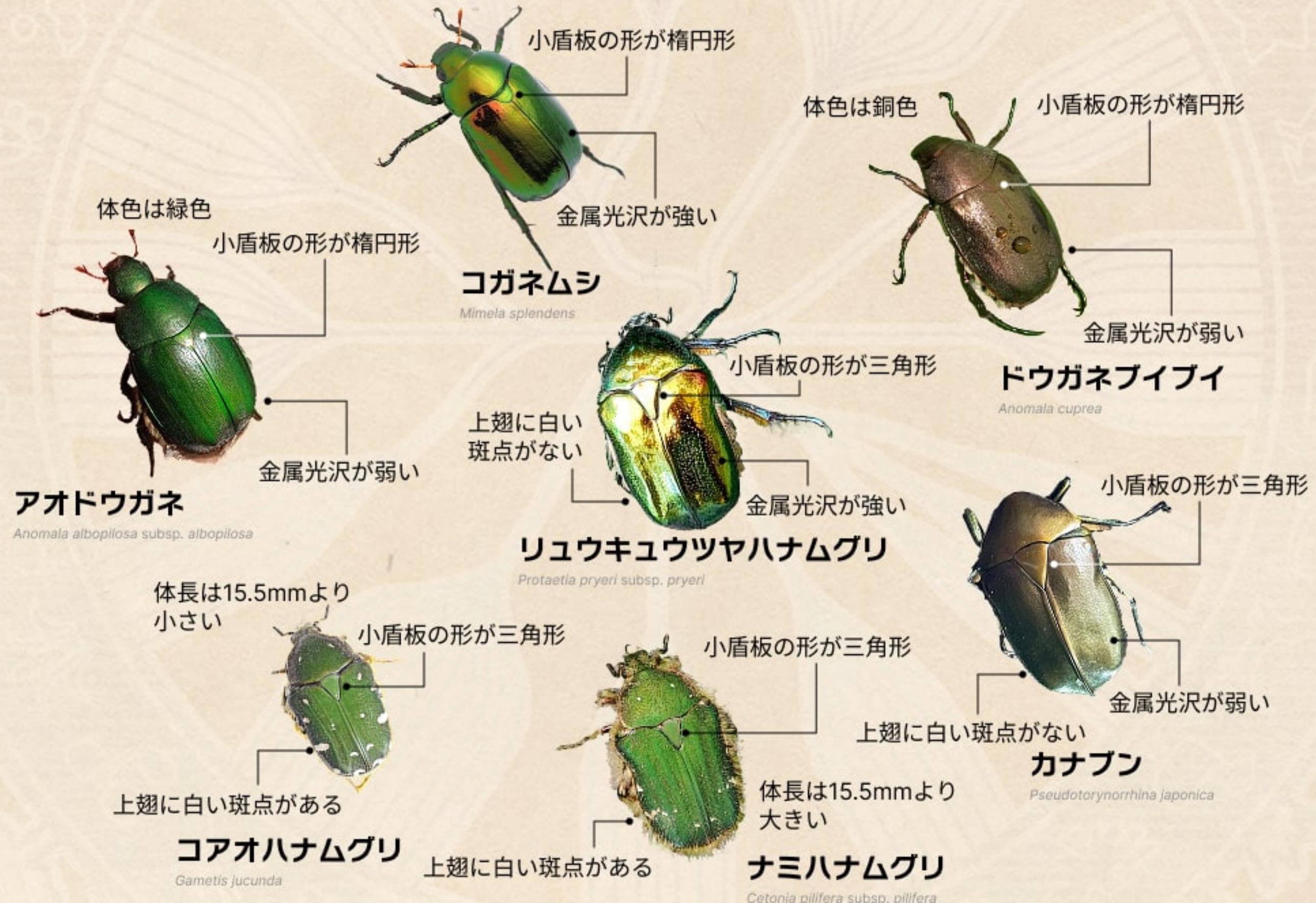
Tylis granuliferus



Photo by さささかな、名も無き虫, A. osakana、大和鱗, Cybisters

コガネムシのコガネ色

Scarab beetles



ドドドド, ドバト

Pigeons

嘴の根元に
白いこぶがある

首が緑～紫色

ドバト

Columba livia



首に縞模様がある

翼に鱗模様がある

キジバト

Streptopelia orientalis



Photo by たいようSUN, ゴールデンコメット

干潟でジャンプ

Mudskippers



Photo by チュウタロウ, マチダコキクイムシ, うぱ1123, baggionaga

フジツボ百景

Barnacles

殻の色合い：灰色



殻の表面は細かい縦方向のシワに覆われる

殻の色合い：赤～桃色

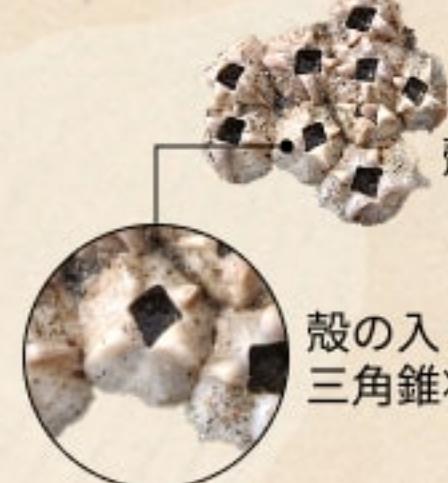


殻の表面はトゲなどが無く、ツルツルしている

クロフジツボ

Tetraclitella japonica subsp. *japonica*

殻の色合い：白～灰色



殻は平べったい

殻の入り口付近に、4つの三角錐状の突起がある

アカフジツボ

Megabalanus rosa

ヨツカドヒラフジツボ

Tetraclitella darwini

殻の色合い：紫色と白色



殻の表面には白色のスジがある

シロスジフジツボ

Fistulobalanus albicostatus

殻の色合い：灰色



殻の表面はでこぼこしている

殻のフタのかみ合わせが「M」字状になる
イワフジツボ
Chthamalus challengeri

殻の色合い：黄白色



殻の表面はツルツルしている

殻の蓋には網目状のスジが見られる

アメリカフジツボ

Amphibalanus eburneus



あのツバメ、巣が違う

Swallows



Photo by 虫柱, Torikichi

黒いカラスの色々

Crows



ハシブトガラス

Corvus macrorhynchos



ハシボソガラス

Corvus orientalis



Photo by hiroki 1, josh_josh_tommy

踊る子？座る仏？

Roadside pink



ヒメオドリコソウ

Lamium purpureum



ホトケノザ

Lamium amplexicaule



Photo by 室の木, hiro-ma

セ～ミ,セミセミセミセミセミ～

Cicadas

体のほとんどが黒褐色



ハルゼミ

Terpnosia vacua

背中全体が
光沢のある黒色



クマゼミ

Cryptotympana facialis

黒い体に
緑褐色の模様が全体に入る



ツクツクボウシ

Meimuna opalifera

褐色型には黒色と
茶褐色の模様が全体に入る

翅の付け根が黄緑色
先端にかけて黒色になる

体は光沢のない黒色



アブラゼミ

Graptopsaltria nigrofuscata

翅の全体が
赤褐色で不透明

手足に色が入る



ミンミンゼミ

Hyalessa maculaticollis

黒色と緑色の斑模様がある



水辺のアヤメ属

Waterside irises



ハナショウブ

Iris ensata var. *ensata*



カキツバタ

Iris laevigata



ヒオウギアヤメ

Iris setosa



キショウブ

Iris pseudacorus



Photo by KALDI, tomboike, ぶんてら, Dragonright

ハルかな,ヒメかな

Fleabane flowers



Photo by ケケロー, Genchan007

あっちで尾がピコピコ

Wagtails



ハクセキレイ

Motacilla alba subsp. *lugens*



セグロセキレイ

Motacilla grandis



キセキレイ

Motacilla cinerea



Photo by ゴールデンコメット, haru-ins, ミヤマカラスアゲハ

スズメじゃない時もある

Sparrows



スズメ

Passer saturatus



ニュウナイスズメ（オス）

Passer rutilans



Photo by ゴールデンコメット

ムクゲとフヨウ

Hibiscuses

葉は長さ4~10cm、縦長
3裂することが多い



ムクゲ

Hibiscus syriacus

葉は長さ10~20cm、長さと幅はほぼ同じかやや縦長で3~7裂する



フヨウ

Hibiscus mutabilis



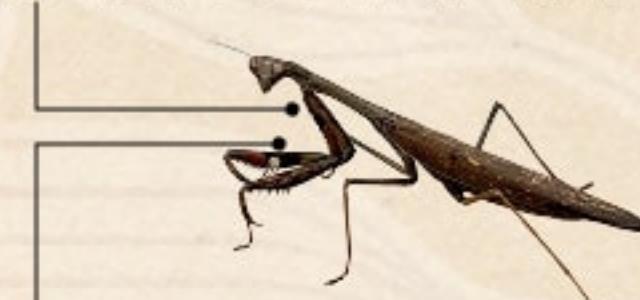
Photo by soha, 在来種を見つけ隊

カマキリDAYO

Praying mantises

翅を広げるとうしろ翅の色は
濃いむらさき色が広い部分にみえる

前脚の基節のうち側に黒い模様がある



前脚のたい節（かまの柄部分）のうち側に
黒い模様がある

コカマキリ

Statilia maculata

翅を広げるとうしろ翅の色は
灰色や褐色っぽいあわい色



オオカマキリ

Tenodera sinensis

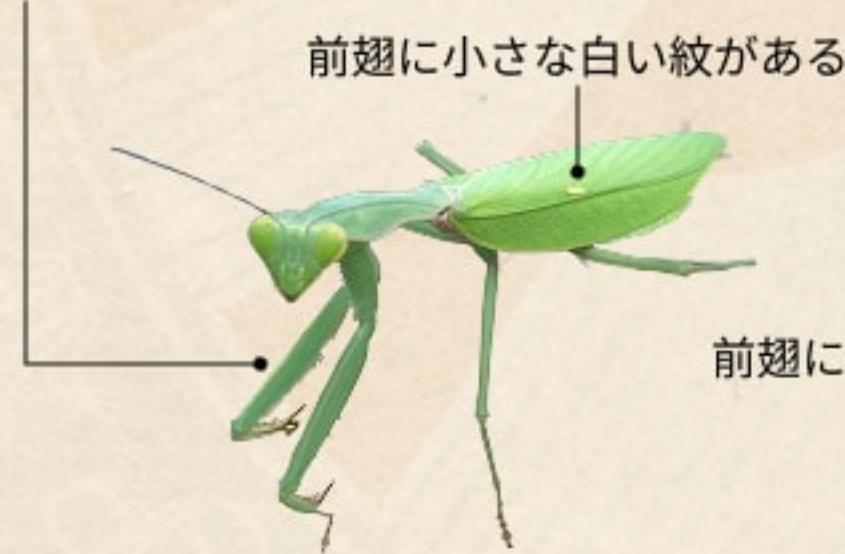
翅を広げるとうしろ翅の色は
灰色や褐色っぽいあわい色



チョウセンカマキリ

Tenodera angustipennis

前脚基節に
細かい突起が多数並ぶ



ムネアカハラビロカマキリ

Hierodula sp.

前翅に小さな白い紋がある

前脚基節に
黄色いいぼ状の突起が3~4個目立つ



ハラビロカマキリ

Hierodula patellifera

前脚の基節のうち側に黒い模様がある



ウスバカマキリ

Mantis religiosa



オヰ,ヨシ.ススヰ,ヨシ.

Silver grasses



オギ

Miscanthus sacchariflorus



32

Phragmites australis



Photo by たまつむ, hiro-ma, しばいぬはともだち, シノノメサカタザメ

オンブバッタめくる

Grasshoppers



うしろ翅は
黄~白みがかった半透明
※うしろ翅がうっすらピンク色に
なっている個体もいる



オンブバッタ

Atractomorpha lata



うしろ翅は濃い赤
またはピンク色



アカハネオンブバッタ

Atractomorpha sinensis subsp. *sinensis*



Photo by スマーク, 大和鱗, A. osakana, あしびき

道端アサガオ

Morning glories

マルバアメリカアサガオ

Ipomoea hederacea var. *integerrimula*



がく裂片は長く、
根元に目立つ毛が生える



葉は3~5裂、
まれに全縁



葉は3深裂

アメリカアサガオ

Ipomoea hederacea



アサガオ

Ipomoea nil

がく裂片は短い
根元に長毛が生える



マルバアサガオ

Ipomoea purpurea

がく裂片は短い

葉は3裂
もしくは全縁



ノアサガオ

Ipomoea indica





2025

What's next?