

ゴキブリ類の採集・標本作成時の取り扱いと 日本産種の近年の研究について



磐田市竜洋昆虫自然観察公園
RYUYO INSECT NATURE OBSERVATION PARK

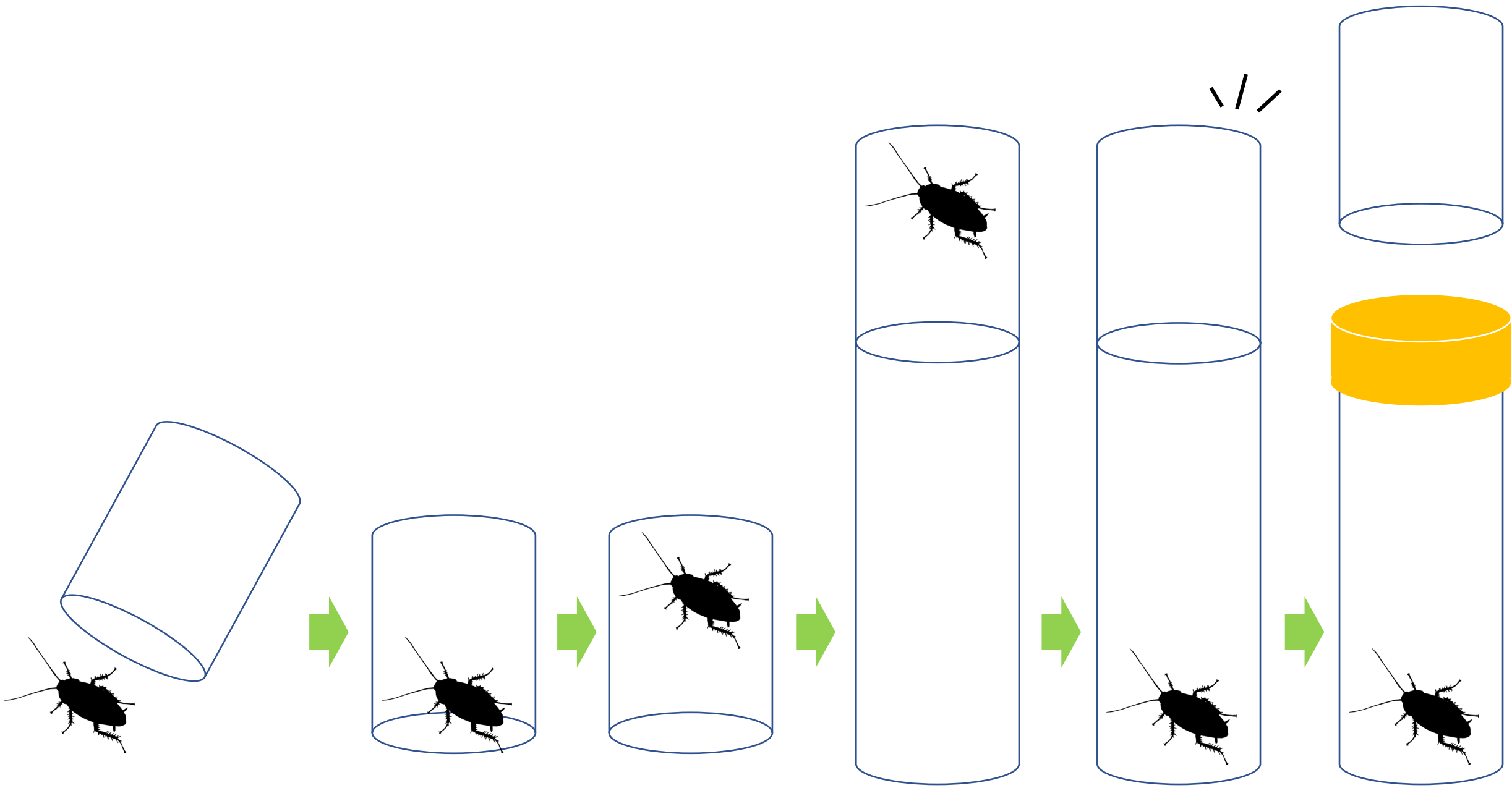
柳澤静磨

採集・標本作成時の取り扱い



成虫での採集または羽化後標本にする





飼育方法



炭酸カルシウム
(脱走防止)

樹皮 (隠れ家)

ミズゴケ

エサ
(昆虫ゼリーやマウスフードなど)

床材
(ピートモスや腐葉土)

標本の整形



- ①触角は前に伸ばさずできるだけまとめる
- ②必要なければ翅はひろげない
- ③腹部が観察しやすいよう、肢は中程度開く

日本産種の近年の研究 (分類)

日本産ゴキブリの種数

日本産直翅類標準図鑑（旭ら 2016）では

57種 + 1未記載種



現在 63種 + 1未記載種

2020～2021年で 5新種 + 1外来種の追加



♂成虫



♀成虫

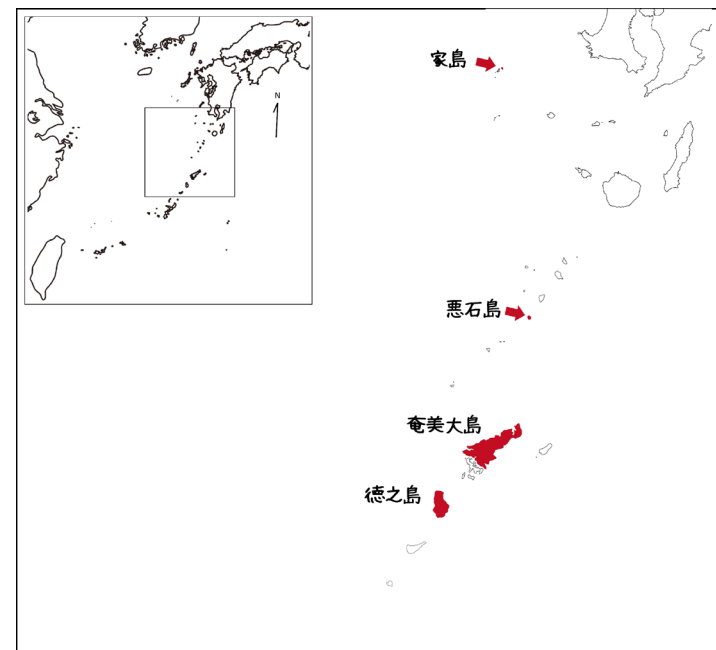
アカボシルリゴキブリ *Eucorydia tokaraensis*

科/属：ムカシゴキブリ科ルリゴキブリ属

記載：2020年11月

分布：宇治群島家島、トカラ列島悪石島
奄美群島奄美大島、徳之島

備考：ルリゴキブリ属で最も北まで分布する種





♂成虫



♀成虫

ウスオビルリゴキブリ *Eucorydia donanensis*

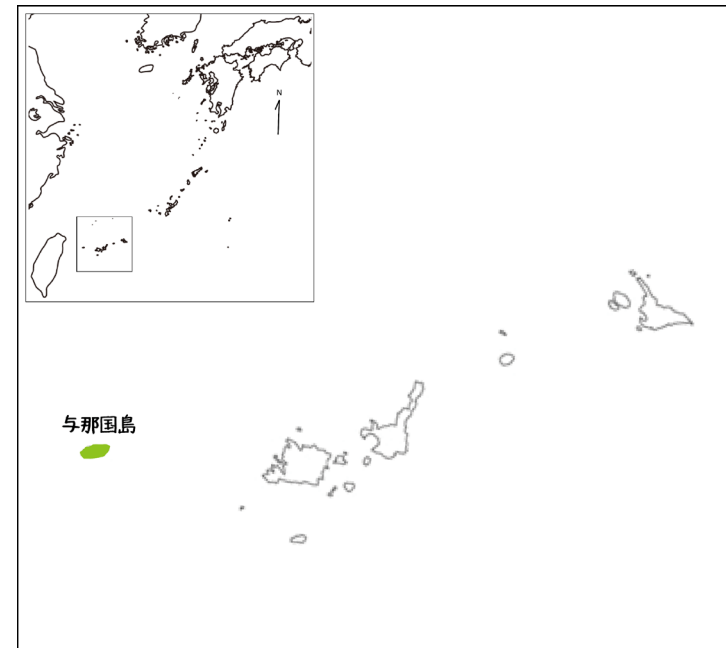
科/属：ムカシゴキブリ科ルリゴキブリ属

記載：2020年11月

分布：八重山列島与那国島

備考：2021年7月、種の保存法における緊急指定種
に指定された。

与那国島内では広範囲に分布する。





♂成虫



♀成虫

ベニエリルリゴキブリ *Eucorydia miyakoensis*

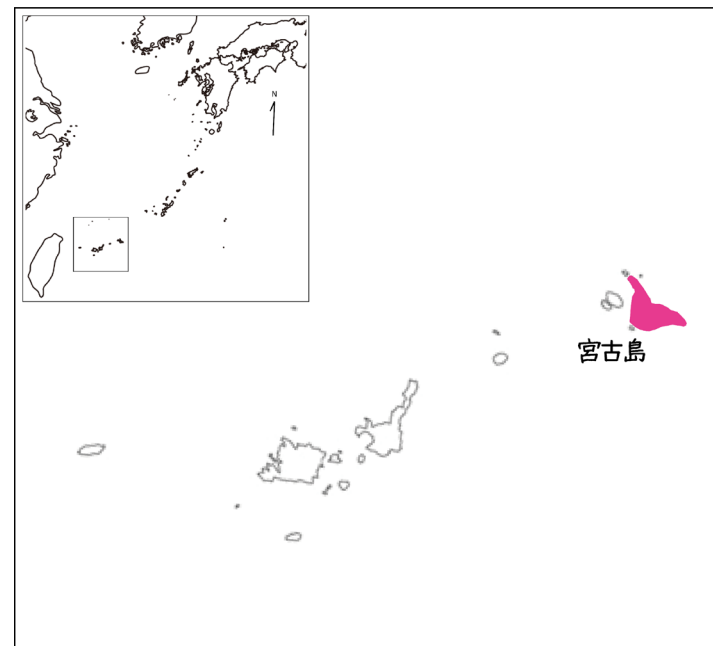
科/属：ムカシゴキブリ科ルリゴキブリ属

記載：2021年6月

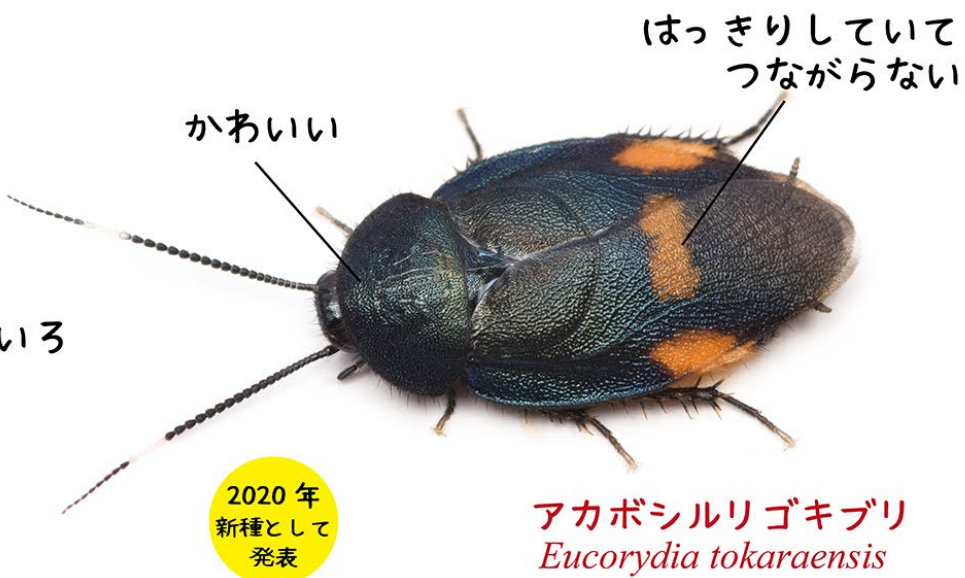
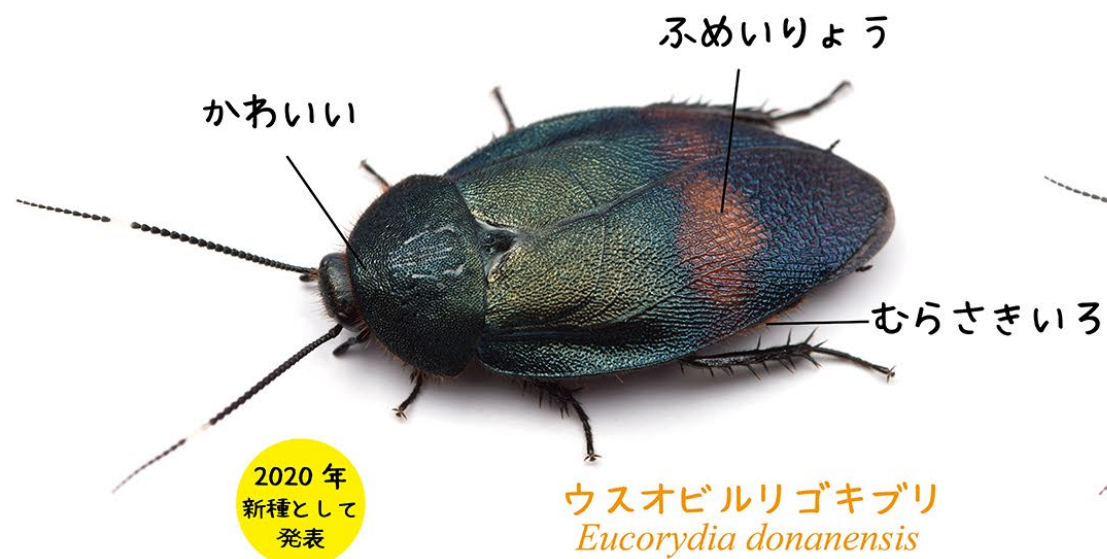
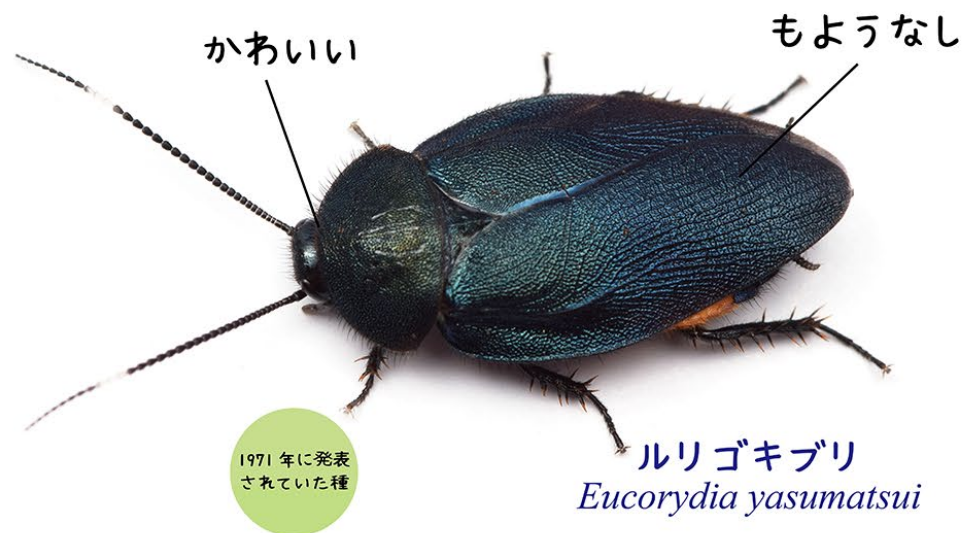
分布：宮古列島宮古島

備考：2021年7月、種の保存法における緊急指定種に指定された。

宮古島の限られた場所でのみ確認されている。



にほんさん
日本産ルリゴキブリそれぞれのちがい





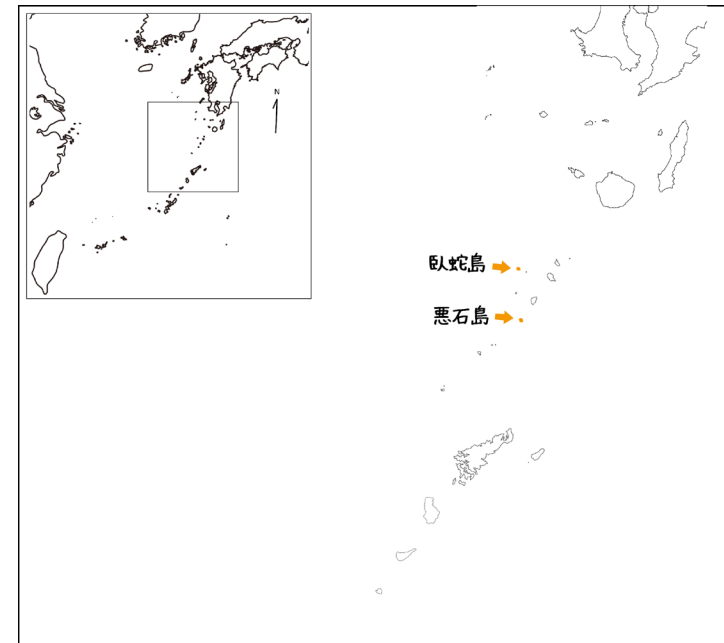
ツヤアカゴキブリ *Periplaneta gajajimana*

科/属：ゴキブリ科ゴキブリ属

記載：2021年4月

分布：トカラ列島臥蛇島、悪石島

備考：悪石島では集落の外れや森林内で確認でき、
個体数は多い。





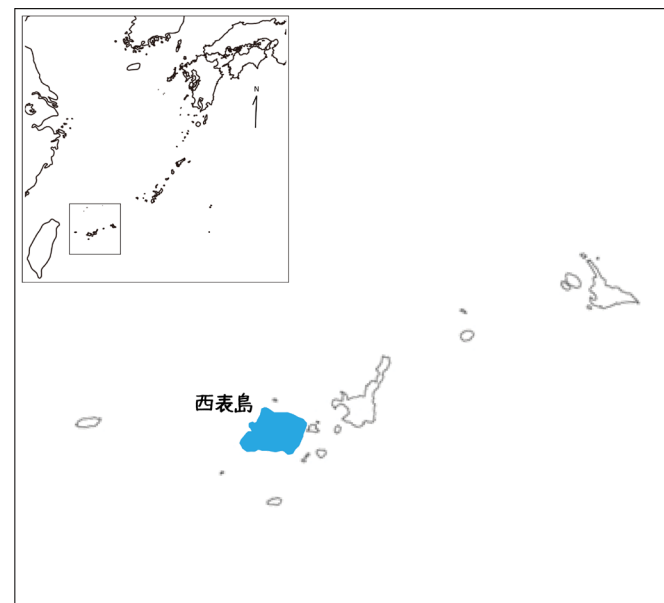
アカズミゴキブリ *Periplaneta kijimuna*

科/属：ゴキブリ科ゴキブリ属

記載：2021年12月

分布：八重山列島西表島

備考：森林内の樹上で夜間のみ確認できている。
昼は樹洞内などに潜んでいると思われる。





アカズミゴキブリ *Periplaneta kijimuna*



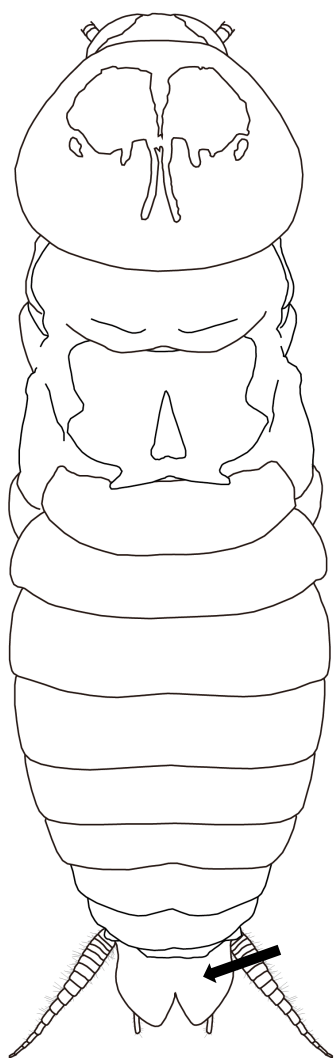
ウルシゴキブリ *Periplaneta japanna*



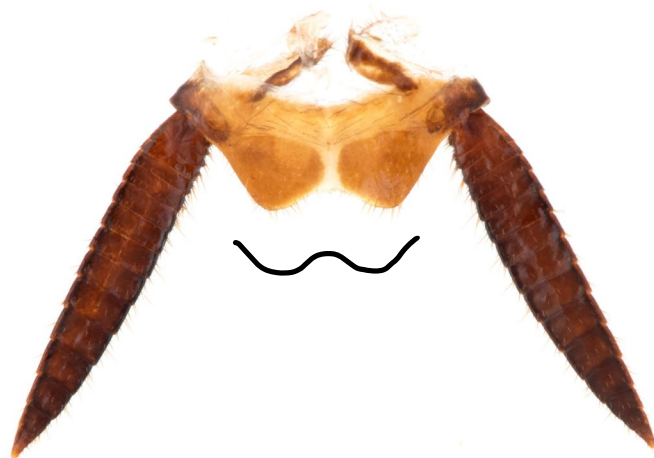
クロゴキブリ *Periplaneta fuliginosa*



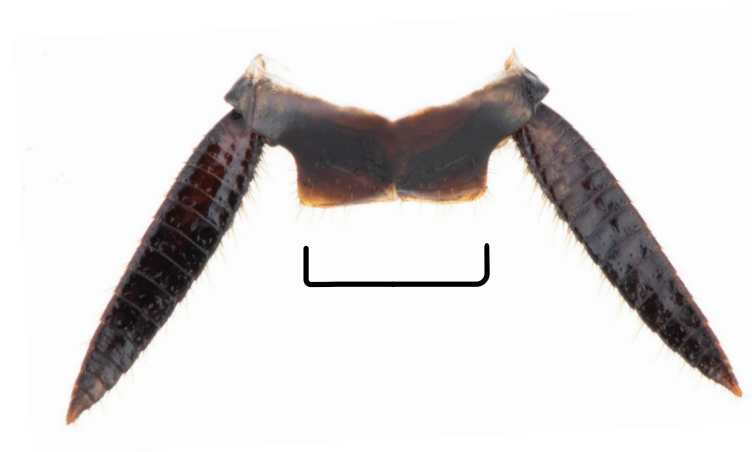
ツヤアカゴキブリ *Periplaneta gajajimana*



アカズミゴキブリ *Periplaneta kijimuna*



ウルシゴキブリ *Periplaneta japanna*



クロゴキブリ *Periplaneta fuliginosa*



ツヤアカゴキブリ *Periplaneta gajajimana*





♂成虫



♀成虫

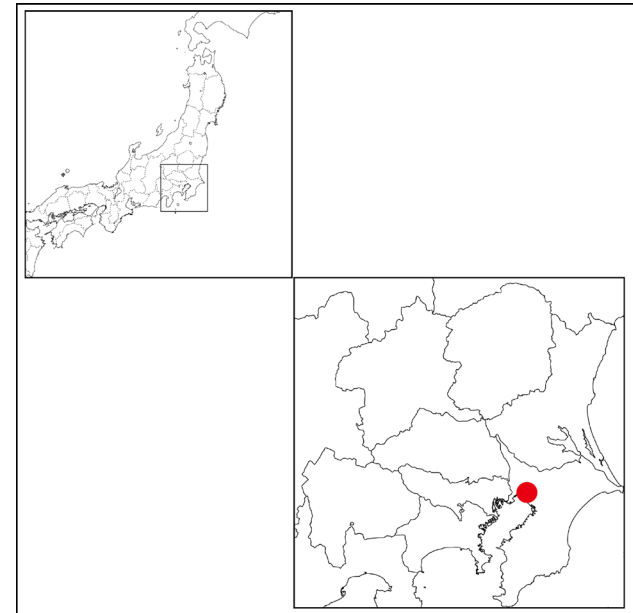
アルゼンチンモリゴキブリ *Blaptica dubia*

科/属：オオゴキブリ科アルゼンチンモリゴキブリ属

記録：2020年12月

分布：千葉県船橋市

備考：千葉県内の民家周辺で定着が確認された。
爬虫類のエサとして飼育されており、今後
様々な場所で見つかる可能性がある。



ご清聴ありがとうございました！

