

農業環境技術研究所が所蔵する昆虫タイプ標本一覧表ならびに画像のWeb公開

Lists and Images of NIAES Insect Type Specimens on the Web

中谷至伸・安田耕司・吉松慎一*・小西和彦（現北海道農業研究センター）

Yukinobu Nakatani, Koji Yasuda, Shin-ichi Yoshimatsu and Kazuhiko Konishi

要約 農業環境技術研究所で所蔵している昆虫タイプ標本 508 種の一覧表と 279 種の画像を含む標本情報を Web 公開した。外部から、タイプ標本の所蔵状況の確認および標本の形態情報の入手が容易になる。

背景・ねらい

タイプ標本は、種名と種の対応を示すために指定されたもので、基本的に生物 1 種につき 1 個体しか存在しない貴重な標本である。酷似する種を正確に同定する場合や近似種との関係に疑問が生じた場合には、タイプ標本の参照が必要になる。世界中の博物館や研究機関等でタイプ標本は保管されているが、所蔵一覧を公開している機関はまれで、目的とするタイプ標本がどの機関で保管されているか不明な場合も少なくない。そこで、当所で所蔵が確認されている昆虫タイプ標本の一覧と、各タイプ標本の画像情報およびその他情報を Web 公開し、タイプ標本の外部からの参照を可能にする。

成果の内容・特徴

1. 農業環境技術研究所で所蔵が確認されているタイプ標本 508 種について一覧表（図 1）を Web 公開する(<http://cse.niaes.affrc.go.jp/nakatany/inssys/typelst.htm>)。
2. タイプ標本 508 種のうち、アミメカゲロウ目 10 種、コウチュウ目 233 種、ハチ目 36 種の計 279 種については、全体像、頭部、翅等、グループごとに特徴となるいくつかの部位の画像を撮影し、標本の採集地や採集年月日などの標本ラベルデータ、および新種記載文献情報とともに Web 公開する（図 2）。
3. 所蔵タイプ標本の一覧により、当所のタイプ標本の所蔵状況を確認できる。また、詳細な画像情報は種の同定に利用できる。

成果の活用面・留意点

1. 残りの種についても今後作業を継続して、公開する。
2. 公開できる画像の枚数に限りがあるため、より詳細な形質の情報が必要な場合は、直接タイプ標本を観察する必要がある。

* 農業環境インベントリーセンター 昆虫分類研究室

Insect Systematics Laboratory, Natural Resources Inventory Center

インベントリー, 第 3 号, p.11-12 (2004)

具体的データ

Insect Systematics Laboratory - 農林環境技術研究所のホームページ
 http://cse.niaes.affrc.go.jp/nakatany/dbcarabidae/ptcarabidae01.html

農業環境技術研究所 標本館所蔵タイプ標本リスト

Coleoptera 鞘翅目 (コウチュウ目)
 Carabidae オサムシ科 (1) Nébriinae, Scaritinae, Patrobininae, Bembidiinae


| SUBFAMILY | TRIBE | NAME | 和名 | |
|--------------|----------|--|----------------|----------------------|
| Nébriinae | | <i>Nébriusombrina dybaracei</i> Habu, 1958 | クロナビマルクビゴミムシ | Link |
| | | <i>Nébriusombrina juxtilla</i> Habu, 1958 | チビマルクビゴミムシ | Link |
| | | <i>Nébria fukusama</i> Habu, 1956 | ヒコサンマルクビゴミムシ | Link |
| | | <i>Nébria shimizu</i> Inuzuma, 1981 | マルクビゴミムシ | Link |
| | | <i>Nébria sakurai</i> Habu, 1962 | タチヤママルクビゴミムシ | Link |
| Scaritinae | | <i>Scarites abata</i> Nishida, 1975 | ミナミヒメヒョウタンゴミムシ | Link |
| | | <i>Scarites okamotoi</i> Habu, 1958 | | Link |
| | | <i>Dyschirius masajiroi</i> Habu, 1975 | ハネモンチヒョウタンゴミムシ | Link |
| Patrobininae | | <i>Patrobinus colopseus</i> Habu et Baba, 1962 | ヒメヌレチゴミムシ | Link |
| | | <i>Patrobinus shirokai</i> Habu, 1960 | イイヌレチゴミムシ | Link |
| | | <i>Patrobinus shirokai</i> Habu et Baba, 1962 | ショウレンゲヌレチゴミムシ | Link |
| | | <i>Patrobinus subadivus</i> Habu, 1977 | ジャクチサンヌレチゴミムシ | Link |
| | | <i>Patrobinus satoi</i> Habu, 1976 | サトウヌレチゴミムシ | Link |
| | | <i>Patrobinus tsunogata</i> Habu, 1976 | | Link |
| | | <i>Patrobinus tsunogata</i> Habu, 1976 | | Link |
| Bembidiinae | Pogonini | <i>Pogonus shirokai</i> Habu, 1954 | ドウイロハマベゴミムシ | Link |

図1 タイプ標本
一覧表の一部

タイプ標本

COL-041
***Pterostichus fujimurai* Habu, 1958**
 ダイセンナガゴミムシ

Holotype



Dorsal Head Pronotum Genitalia Label

Locality: Mt. Daisen, TOTTORI
 Date: 14. VII. 1956
 Collector: T. Fujimura
 Status: Dried
 Ref.: Habu, A., 1958. Three new species of the genus *Pterostichus* from Japan (Coleoptera, Carabidae). Kontyu, Tokyo 26: 68-75.
 Note:

- Top -

図2 タイプ標本
情報の一例

その他

連絡先：農業環境インベントリーセンター 昆虫分類研究室 中谷至伸

電話：029-838-8348, E-mail：nakatany@niaes.affrc.go.jp

発表論文等：Yasuda et al., Proc. International Workshop on Material Circulation through Agro-Ecosystems in East Asia and Assessment of its Environmental Impact, Tsukuba, Japan, 71-72, (2003)