

昆虫標本館へ最近寄贈されたタイプ標本

Recently Donated Type Specimens to the Insect Museum of NIAES

吉松慎一*・中谷至伸*・吉武 啓*

Shin-ichi Yoshimatsu, Yukinobu Nakatani and Hiraku Yoshitake

1. はじめに

タイプ標本とは、新種の生物を発表する際に必要な標本で、種名を決定する際の基準となる極めて重要なものである。似たような種の存在が明らかになり、元の種との間の関係に疑問が生じた場合は、問題となる種のタイプ標本を改めて調査することが必要となる。そのため、タイプ標本は、その存在場所を明示したうえ、研究機関などで永久的に保存され、必要に応じて閲覧できるようにしておかなければならない。しかし、タイプ標本を閲覧するには、直接所蔵機関を訪問するか、貴重なタイプ標本を郵送などの手段によって取り寄せる必要があり、時間や経費を多く必要とする。また、古い時代に新種として発表されたものの中には、所蔵機関を明記していない場合が多く、所在確認が事実上不可能なこともある。そこで、農環研では、2006年に昆虫標本館に所蔵されているほぼ全てのタイプ標本をWeb上で公開した。タイプ標本568種のリストを示すとともに貸し出し中の標本を除き、全体像、頭部、翅など、特徴となる部位の画像を、標本の採集地、採集年月日、採集者や標本の状態など、標本ラベルに記述されているデータ、および新種を記載した文献情報とともにWeb公開した（中谷ら, 2006a, 2006b）。

その後、杉繁郎コレクション（ガ類）、寺山守コレクション（ハチ目）、田中和夫（オサムシ科）コレクションなどの多数のタイプ標本が寄贈されたことから、2011年には379点の情報を追加でWeb公開した（吉松ら, 2011）。これらを併せると、2011年には合計947点のタイプ標本情報が閲覧可能であった。

最近では、新種記載の論文においては、タイプ標本の保管予定場所を原稿中で明示しないと査読に通らない場合が多くなってきた。その様な状況もあってタイプ標本の公的な研究機関への寄贈はこれからも引き続き盛んに行われるものと思われる。本報告では、2011年の公開後に追加寄贈された標本を中心にとりまとめた。

*農業環境インベントリーセンター

*Natural Resources Inventory Center

インベントリー, 第12号, p 32-34 (2014)

2. 今回追加するタイプ標本情報

今回追加するのは表1に示した様に、合計125種であるが、最も種数が多いのは、半翅目（カメムシ目）の41種、次いで膜翅目（ハチ目）の32種、鱗翅目（チョウ目）の26種、他は鞘翅目（コウチュウ目）の15種、ダニ目の5種、双翅目（ハエ目）と直翅目（バッタ目）の各3種である。その内、膜翅目（ハチ目）と鱗翅目（チョウ目）の各1種のタイプ標本の画像を参考のため示した

（図 1）。タイプ標本データベースでの 2011 年までの既存登録種数と今回の追加登録種数を合計すると、鞘翅目（コウチュウ目）が第 1 位の 286 種、第 2 位が鱗翅目（チョウ目）の 273 種、第 3 位が膜翅目（ハチ目）の 258 種となり、これら 3 目の登録種数が際立って多い。結果として、今回の追加分を含めると合計 1,072 種となり、初めて 1,000 種を超えたことになる。

表 1 追加するタイプ標本の目名と目別種数

目名	目別タイプ標本種数
半翅目(カメムシ目)	41
膜翅目(ハチ目)	32
鱗翅目(チョウ目)	26
鞘翅目(コウチュウ目)	15
ダニ目	5
双翅目(ハエ目)	3
直翅目(バッタ目)	3
合計	125



図 1. 新たに追加するタイプ標本情報

（左：アリ類 *Aphaenogaster izuensis* Terayama & Kubota, 2013 右：ガ類 *Hypomecis miyanoi* Sato, 2012）

参考文献

- 1) 中谷至伸・安田耕司・吉松慎一・上田義治, 2006a. 農業環境技術研究所が所蔵する昆虫タイプ標本の画像情報を公開, プレスリリース,
<http://www.niaes.affrc.go.jp/techdoc/press/060811/press060811.html>.
- 2) 中谷至伸・安田耕司・吉松慎一・上田義治, 2006b. 農業環境技術研究所が所蔵する昆虫タイプ標本の画像情報を公開, 農環研ニュース, No. 72: 3.

- 3) 吉松慎一・吉武啓・中谷至伸・栗原隆, 2011. 農業環境技術研究所に寄贈された昆虫タイプ標本 379 点の公開, インベントリー, 第9号: 20-22.

問い合わせ先

農業環境インベントリーセンター 吉松 慎一

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