

# 輸入木材で発見されたキクイムシ類標本目録

佐 藤 覚 (編)

## A List of Bark Beetles and Pin-Hole Borers Imported into Japan with Timbers from Abroad

Complied by Kaku SATO

かつて編者が横浜植物防疫所東京支所に勤務中、輸入木材の検疫に従事するかたわら、発見されたキクイムシの分類整理を思いついた。標本作成から始まり、検鏡による原記載との照合等を経て、疑問種はオーストリア国のキクイムシ分類の専門家 K. E. SCHEDL 氏に送付し、その同定を仰ぐなど、つとめて権威ある整理を心がけてきた。ここにまとめた目録は、主として、1960—70年にかけて東京港で採集された標本、さらに横浜植物防疫所管内各出張所から送付された標本、名古屋植物防疫所はじめ他管内から送付された標本に基づいたもので、一部は文献により補足した。

この内容を簡単にのべれば、キクイムシ科223種、ナガキクイムシ科106種4亜種を数える。特に SCHEDL 氏によってこの標本から記載されたものは、39新種、2亜種、7新性となる。

これら標本が採集された材の仕出地は、大別して、北米、シベリア、東南アジア、大洋州、その他となっており、その範囲も多岐にわたる。材種は、仕出地の林相を反映し、北米、シベリア、大洋州などは針葉樹種が多く、東南アジアではラワンを中心とする広葉樹種が主体である。

本目録の構成は、次のようである。

1. 分類学的に配列した種名リストに、仕出国、仕出港、輸入港、寄主の材種、採集年月日、採集者名を記したもの。
2. 地域別、寄主の材別にどんな種が発見されたかを記したもの
3. 各属毎に種の総数、同定済の種の数、新種の数をもとめたもの
4. SCHEDL 氏によって記載された種、亜種、新性の一覧
5. 参考文献

なお、目録中のタイプ標本（Ⅰのリスト中で†を付したものは、66頁に一覧表あり）は、すべて国立科学博物館に保管されている。

---

In about 1960, while I was in charge of Tokyo Sub-Station of Yokohama Plant Protection Station, I started out to collect and arrange bark beetles and pin-hole borers associated with imported timbers. Most of them were intercepted at port quarantine at Tokyo port during the ten-year period, 1960–70, while some were sent to me from other localities for identification.

To get positive identification, a part of my collection was referred to Professor Dr. K. E. Schedl of Austria. The collection covers more than 200 species of Scolytidae and 106 species and 4 sub-species of Platypodidae, of which a total of 39 new species, 2 new subspecies and 7 new sexes have

been described by Dr. Schedl.

The timbers, out of which the collection was made, had originated from such various regions as North America (United States and Canada), U.S.S.R. (Siberia), Southeast Asia, Oceania, and others. Of these timbers, conifers were imported from North America, Siberia and Oceania, while lauan and other hard-wood timbers came from Southeast Asia.

The collection has developed into a fairly large and good one during a ten-year period. I want to make a list of my collection.

This list comprises the following five parts.

1. List of intercepted species systematically arranged to taxa, provided with data.
2. List of intercepted species arranged to their hosts.
3. Number of total species, identified species and new species arranged to genera.
4. List of new species described by Schedl with materials forwarded from K. Sato, and
5. Literatures cited.

The type specimens, which are indicated with daggers † in part I and listed in part IV, are deposited in the collection of National Science Museum, Tokyo.

*Acknowledgement.* My hearty thanks are due to Professor Dr. K. E. Schedl of Austria who kindly took on identification of bark beetles and pin-hole borers.