資 料

外地より輸入されたラワン材 から発見された爬虫類、 サソリ類について

正垣 幸男* 阿部 久夫** 江本 雅三***

* 名古屋保健衛生大学衛生学部医動物学教室

(〒 470-11 愛知県豊明市沓掛町)

** 大阪検疫所和歌山下津支所

(〒 649-02 和歌山県海草郡下津町大字下津 3062-4)

*** 神戸検疫所

(〒 652 神戸市兵庫区遠矢浜町 1-1)

(受領: 1978年5月12日)

On the foreign reptile and scorpions found in port among lauan log shipments in Japan

Yukio SHOGAKI,* Hisao ABE** and
Masazo EMOTO***

*Department of Medical Zoology, School of
Health Science, Fujita Gakuen University,
Kutsugake-cho, Toyooka City,
Aichi 470-11

**Wakayama-Shimotsu Detached Office, Quarantine
Station of Osaka, Shimotsu-cho, Kaiso-
gun, Wakayama 649-02

***Quarantine Office of Kobe, Toyahama-cho,
Hyogo-ku, Kobe City 652

外国からの貨物とともに移入される有害有毒動物について筆者らは愛知県半田市・衣浦港において、1970年以来、主としてラワン材とともに発見された爬虫類、サソリ類について報告したい。

調査方法

衣浦港に入港した外国貨物船の外材内で港湾労務者により捕獲された爬虫類、サソリ類は名古屋検疫所衣浦出張所に運入され、麻酔後に10%ホルマリン液で固定保存された。最近、入手した材料は麻酔後に内臓を取出し、剖検して寄生虫を採集した。

調査成績と考察

Table 1に示すように、爬虫類が捕獲されたのは11例で、そのうち毒蛇(神経毒)は2種、シマミズヘビ、アオマダラウミヘビであり、他にガーターヘビ、ニシキヘビ、ジャバミズヘビなどの無毒蛇3種と若いオオトカゲがあり、その出港地はインドネシア、カリマンタンの水郷サマリンダーが大部分であった。

サソリ類は Table 2に示すように、有害なチャグロサソリとチャグロサソリ類の若虫であり、大部分がサマリンダーを出港したものであった。

ジャバミズヘビ、シマミズヘビの消化管より線虫類の *Tanqua ophidis* Johnston et Mawson, 1948 (Gnathostomatidae) を多数得た。本種は日本においての最初の記録であり、その詳細については目下検討中である。

結 言

以上のうち、デュメルルオオトカゲは目下半田市内で餌付けに成功して飼育されており、アメリカ原産のザリガニ、セイタカアワダチソウが日本に土着したように、これら有害有毒動物のうちには、将来、日本に土着する種類も出てくるであろう。国内の諸港にはその他の有害有毒動物がかなり多く入港しているようであり、現在では各港の検疫所でその処理の配慮がなされているが、これらが港湾労務者に直接に被害を与えないよう、またこれらの有害有毒動物、およびこれらが持ち込む人獣共通感染症の病原体の侵入を防ぐために、厚生省または関係官庁による強力な処置がなされる必要があらう。

爬虫類の査定には松井孝爾氏、サソリ類の査定には加納六郎教授のご教示を得たので、深甚の謝意を表したい。

参 考 文 献

- Werler J. E. and H. L. Keegan (1963): Venomous Snakes of the Pacific Area. pp. 219-325, Pergamon Press, Oxford.
- Keegan H. L., R. L. Weaver, S. Toshioka and T. Matsui (1964): Some Venomous and Noxious Animals of East and Southeast Asia. pp. 1-78, 406th Medical Laboratory Special Report.
- 小林準三(1971): 東南アジア産サソリ類調査報告. pp. 1-10, 日本木材輸入協会, 名古屋.

Table 1 List of reptiles found in Japanese port among lauan log shipments from foreign country

No.	Species	Family	Date of collection	Poisonous or non poisonous	Port of embarkation	Port of entry
1	<i>Thamnophis sirtalis concinnus</i> Hallowell カスケード・ガーターヘビ	Colubridae	10/Aug., '70	Non poisonous	Astoria (USA)	Kinu-ura
2	<i>Python reticulatus</i> (Schneider) アミメニシキヘビ	Boidae	25/Aug., '70	Non poisonous	Samarinda (Indonesia)	Kinu-ura
3	<i>Enhydrys enhydrys</i> (Schneider) シマミズヘビ	Colubridae	13/Sept., '70	Poisonous	Samarinda (Indonesia)	Kinu-ura
4	<i>Acrochordus javanicus</i> Hornstedt ジャバミズヘビ	Acrochordidae	10/Nov., '70	Non poisonous	Samarinda (Indonesia)	Kinu-ura
5	<i>Enhydrys enhydrys</i> (Schneider) シマミズヘビ	Colubridae	17/Dec., '70	Poisonous	Samarinda (Indonesia)	Kinu-ura
6	<i>Laticauda colubrina</i> (Schneider) アオマダラウミヘビ	Hydrophiidae	29/May, '71	Poisonous	Magulind (Philippine)	Kinu-ura
7	<i>Enhydrys enhydrys</i> (Schneider) シマミズヘビ	Colubridae	3/Mar., '72	Poisonous	Samarinda (Indonesia)	Kinu-ura
8	<i>Laticauda colubrina</i> (Schneider) アオマダラウミヘビ	Hydrophiidae	19/July., '73	Poisonous	Kuala Madau (Indonesia)	Kinu-ura
9	<i>Acrochordus javanicus</i> Hornstedt ジャバミズヘビ	Acrochordidae	6/Aug., '76	Non poisonous	Samarinda (Indonesia)	Kinu-ura
10	<i>Thamnophis sirtalis concinnus</i> Hallowell カスケード・ガーターヘビ	Colubridae	3/Sept., '76	Non poisonous	Portland (USA)	Kinu-ura
11	<i>Varanus dumerili</i> (Schlegel) デュメリル オオトカゲ	Varanidae	24/Aug., '76	Non poisonous	?	Kinu-ura

Table 2 List of scorpions found in Japanese port among lauan log shipments from tropical country

No.	Species	Family	Date of collection	Poisonous or non poisonous	Port of embarkation	Port of entry
1	<i>Heterometrus longimanus longimanus</i> (Herbst) チャグロサソリ	Scorpionidae	4/Sept., '70	Poisonous	Selat Pandjang (Indonesia)	Kinu-ura
2	<i>Heterometrus</i> sp.	Scorpionidae	9/Feb., '71	Poisonous	Samarinda (Indonesia)	Kinu-ura
3	<i>Heterometrus</i> sp.	Scorpionidae	14/Apr., '71	Poisonous	Samarinda (Indonesia)	Kinu-ura
4	<i>Heterometrus longimanus longimanus</i> (Herbst) チャグロサソリ	Scorpionidae	23/Jun., '73	Poisonous	Samarinda (Indonesia)	Kinu-ura

Fig. 1 Reptile and scorpions found in port of Kinu-ura, Handa City, Aichi Pref.
 A, *Enhydryis enhydryis*; B, *Laticauda colubrina*; C, *Python reticulatus*; D, *Varanus dumerili*;
 E, *Acrochordus javanicus*; F, *Heterometrus longimanus longimanus*