

I 採集記録を付した標本の分類学的リスト

(*印のある種はコレクションにない)

LIST OF INTERCEPTED SPECIES SYSTEMATICALLY ARRANGED TO TAXA, PROVIDED WITH DATA

(Species with an asterisk is not represented in the collection).

Family SCOLYTIDAE キクイムシ科

Subfamily Scolytinae

- 1 *Scolytus esuriensis* BLANDFORD ニレノオオキクイムシ
Nakhodka, SIBERIA ~ Tokyo, III-11-'67, ex Elm, M. SUZUKI.
- 2 *Scolytus ratzeburgi* JANSON
Nakhodka, SIBERIA ~ Tokyo, V-1-'62, ex *Betula*, K. KITAJIMA.
Vanino, SIBERIA ~ Tokyo, VII-14-'58, ex *Betula*, K. SATO; VII-8-'58, ex *Betula*, A. KOASA.
- 3 *Scolytus unispinosus* LECONTE
Astoria, U.S.A. ~ Nagoya, IV-10-'70, ex Douglas fir, S. OHNO.
Coos Bay, U.S.A. ~ Tokyo, IX-20-'62, ex Douglas fir, K. KITAJIMA.
Longview, U.S.A. ~ Tokyo, V-30-'68, ex Douglas fir, O. NARITA.
- 4 *Scolytus ventralis* LECONTE
Bellingham, U.S.A. ~ Tokyo, VI-4-'62, ex White fir, K. KITAJIMA.
Portland, U.S.A. ~ Miyako, XII-2-'69, ex Unknown log, T. SATO.

Subfamily Hylesininae

Tribe Bothrosternini

- 5 *Bothrosternoides malayensis* SCHEDL
†Singapore, MALAYA ~ Nagoya, X-22-'65, ex Nyatoh log, S. OHNO (NSMT-I-C 45428).

Tribe Sphaerotrypini

- 6 *Sphaerotrypes expressus* SCHEDL アフリカマルキクイムシ (新称)
Mombasa, KENYA ~ Kobe, VIII-16-'61, ex Mukongoro log, K. OTO.
Mombasa, KENYA ~ Nagoya, V-6-'67, ex Schmanil log, S. OHNO.
- 7 *Sphaerotrypes moseri* EGGERS モーゼルマルキクイムシ (新称)
Casiguran, P. I. ~ Tokyo, V-6-'66, ex Lauan, O. NARITA.
- 8 *Sphaerotrypes palawanus* EGGERS パラワンマルキクイムシ (新称)
Aparri, P. I. ~ Tokyo, V-7-'60, ex Apitong, R. MURAKAMI; V-1963, ex Lauan, K. KITAJIMA.
Kilbay, P. I. ~ Miyako, VI-23-'69, ex Lauan, T. SATO.
Mission, P. I. ~ Nagoya, VI-2-'64, ex Apitong, S. OHNO.
Palawan, P. I. ~ Tokyo, VII-6-'65, ex Lauan, M. SUZUKI.
Talomo, P. I. ~ Tokyo, VI-6-'68, ex Lauan, M. SUZUKI.

Tribe Hylastini

- 9 *Bothinodroctonus bicinctus* SCHEDL
†Sejingkat, SARAWAK ~ Tokyo, VI-6-'66, ex Seraya, K. KITAJIMA (NSMT-I-C 45427).

- Kuantan, MALAYA ~ Nagoya, V-18-'67, ex Malayan log, S. OHNO.
- 10 *Hylastes ater* PAYKULL
Mt. Managnui, NEW ZEALAND ~ Tokyo, V-16-'61, ex Radiata pine, K. KITAJIMA.
NEW ZEALAND ~ Miyako, VII-23-'69, ex Radiata pine, T. SATO.
- 11 *Hylastes nigrinus* MANNERHEIM
Astoria, U.S.A. ~ Tokyo, X-25-'65, ex Douglas fir, K. KITAJIMA; VII-20-'66, ex Douglasfir, M. SUZUKI; VII-26-'66, ex Douglas fir, H. OKUBO.
Port Angels, U.S.A. ~ Chiba, VI-17-'69, ex Douglas fir, H. ISHIZAKI.
- 12 *Hylastes opacus* ERICHSON
Nakhodka, SIBERIA ~ Miyako, III-29-'69, ex Larch, T. SATO.
- 13 *Hylurgops glabratus* ZETTERSTEDT マツノカバイロククイムシ
Lazarev, SIBERIA ~ Tokyo, VII-23-'56, ex *Picea*, T. YOSHIDA; VIII-12-'58, ex *Picea*, A. KOASA.
Lazarev, SIBERIA ~ Niigata, VII-8-'56, ex *Picea*, K. SATO.
- 14 *Hylurgops interstitialis* CHAPUIS マツノスジクイムシ
Nakhodka, SIBERIA ~ Tokyo, X-21-'65, ex *Pinus koraiensis*, S. ARITA.
Vanino, SIBERIA ~ Niigata, IX-21-'61, ex *Pinus koraiensis*, M. UYENOSONO.
Vladivostok, SIBERIA ~ Tokyo, VII-6-'68, ex Unknown log, N. MIYAKE.
- 15 *Hylurgops lecontei* SWAINE
Tacoma, U.S.A. ~ Tokyo, V-18-'66, ex Western white pine, K. KITAJIMA.
- 16 *Hylurgops longipilis* REITTER ケナガエゾクイムシ
Lazarev, SIBERIA ~ Tokyo, IX-15-'62, ex *Pinus*, K. SATO.
Mago, SIBERIA ~ Tokyo, XI-17-'64, ex *Picea*, H. OKUBO.
Nakhodka, SIBERIA ~ Tokyo, VIII-17-'67, ex Unknown log, K. SATO.
Nakhodka, SIBERIA ~ Chiba, XI-1-'68, ex Unknown log, K. HONDA.
Vanino, SIBERIA ~ Tokyo, VII-8-'68, ex Unknown log, M. SUZUKI.
Vladivostok, SIBERIA ~ Tokyo, VIII-1-'62, ex *Pinus koraiensis*, K. KITAJIMA; VIII-6-'68, ex Unknown log, N. MIYAKE.
- 17 *Hylurgops palliatus* GYLLENHAL ウスイロククイムシ
Lazarev, SIBERIA ~ Tokyo, VIII-15-'58, ex *Picea*, A. KOASA; IX-15-'62, ex *Picea*, K. SATO.
Lazarev, SIBERIA ~ Miyako, VIII-19-'62, ex *Picea*, M. HOZYO.
Mago, SIBERIA ~ Tokyo, XI-11-'60, ex *Picea*, K. SATO.
Vanino, SIBERIA ~ Otaru, IX-18-'68, ex *Picea*, T. NIHKUNI.
- 18 *Hylurgops porosus* LECONTE
Portland, U.S.A. ~ Tokyo, VIII-1963, ex Ponderosa pine, K. KITAJIMA.
- 19 *Hylurgops rugipennis* MANNERHEIM
Haines, ALASKA ~ Tokyo, X-1-'65, ex Spruce, K. KITAJIMA.
Haines, ALASKA ~ Kawasaki, X-14-'66, ex Sitka spruce, S. ITO.
Wrangell, ALASKA ~ Tokyo, III-27-'68, ex Spruce, M. SUZUKI.
Prince Rupert, CANADA ~ Tokyo, XI-20-'64, ex Spruce, H. OKUBO.
Aberdeen, U.S.A. ~ Tokyo, II-8-'65, ex Hemlock, K. KITAJIMA; XII-15-'67, ex Spruce, M. SUZUKI; III-1-'68, ex Spruce, K. SATO; III-25-'68, ex Hemlock, K. SATO.
Astoria, U.S.A. ~ Tokyo, VI-5-'64, ex Spruce, M. SUZUKI.
Bellingham, U.S.A. ~ Tokyo, X-30-'57, ex *Pinus monticola*, F. TAKASHIMA.
Grays Harbor, U.S.A. ~ Tokyo, XII-17-'65, ex *Pinus monticola*, K. KITAJIMA; III-5-'66, ex *Pinus monticola*, O. NARITA; III-9-'66, ex *Pinus monticola*, T. SASAKI; VII-12-'68, ex Spruce, M. SUZUKI.
Hoquiam, U.S.A. ~ Tokyo, XII-19-'63, ex *Picea*, K. KITAJIMA.

- Longview, U.S.A. ~ Tokyo, XII-24-'59, ex Spruce, K. KITAJIMA; II-18-'60, ex Spruce, A. KOASA; II-8-'61, ex Spruce, K. ONOMA; IV-9-'61, ex Spruce, K. KITAJIMA; V-18-'61, ex Spruce, K. ONOMA; XI-12-'66, ex *Pinus monticola*, K. KITAJIMA.
- Portland, U.S.A. ~ Tokyo, II-22-'60, ex Spruce, K. KITAJIMA; VII-22-'64, ex Spruce, M. SUZUKI; VII-11-'65, ex Spruce, M. SUZUKI.
- Portland, U.S.A. ~ Muroran, V-10-'69, ex Lodge pole pine, S. ITO.
- Raymond, U.S.A. ~ Tokyo, X-28-'64, ex Spruce, M. SUZUKI.
- Tacoma, U.S.A. ~ Kawasaki, VIII-25-'66, ex *Pinus monticola*, S. ITO.
- 20 *Hylurgops spessiwezeffi* EGGERS スペッシフツエフキクイムシ
Mago, SIBERIA ~ Tokyo, XI-17-'64, ex *Picea*, H. OKUBO.
- Nakhodka, SIBERIA ~ Tokyo, VIII-17-'67, ex Unknown log, K. SATO; XI-1-'68, ex Unknown log, K. HONDA.
- Nakhodka, SIBERIA ~ Kawasaki, VI-9-'62, ex Larch, A. KOASA.
- Nakhodka, SIBERIA ~ Sakata, VIII-20-'69, ex *Picea*, N. YAMAMOTO.
- Vanino, SIBERIA ~ Shimizu, II-25-'61, ex *Pinus koraiensis*, S. OHNO.
- Vanino, SIBERIA ~ Niigata, IX-21-'61, ex *Pinus koraiensis*, M. UYENOSONO.
- Vladivostok, SIBERIA ~ Tokyo, VIII-1-'62, ex *Pinus koraiensis*, K. KITAJIMA; IX-4-'62, ex *Pinus koraiensis*, K. KITAJIMA; VIII-6-'68, ex Unknown log, N. MIYAKE.
- 21 *Hylurgops subcostulatus* MANNERHEIM
Portland, U.S.A. ~ Tokyo, VIII-1963, ex Ponderosa pine, M. SUZUKI.
- Tacoma, U.S.A. ~ Tokyo, VII-7-'67, ex Ponderosa pine, K. KITAJIMA.
- 22 *Hylurgops transbaicalicus* EGGERS トランスバイカルキクイムシ
野淵氏 (1966) は、この種を北洋材で発見されたものとしてあげており、編者の手元にも同氏がこの種とした標本があるが、SCHEDL氏はそれらを *Hylurgops spessiwezeffi* EGGERS と同定している。

Tribe Hylurgini

- 23 *Pseudohylesinus grandis* SWAINE
Bellingham, U.S.A. ~ Tokyo, VII-20-'61, ex White fir, K. KITAJIMA.
- Coos Bay, U.S.A. ~ Nagoya, X-15-'65, ex Douglas fir, S. OHNO.
- Longview, U.S.A. ~ Tokyo, V-20-'62, ex Hemlock, K. KITAJIMA; VII-20-'61, ex White fir, F. TAKASHIMA; V-12-'65, ex White fir K. KITAJIMA.
- Longview, U.S.A. ~ Kawasaki, I-19-'67, ex White fir, S. ITO.
- Portland, U.S.A. ~ Tokyo, V-20-'62, ex Hemlock, K. KITAJIMA.
- Raymond, U.S.A. ~ Nagoya, I-7-'66, ex White fir, S. OHNO.
- 24 *Pseudohylesinus granulatus* LECONTE
Bellingham, U.S.A. ~ Tokyo, VII-20-'61, ex White fir, K. KITAJIMA.
- Eureka, U.S.A. ~ Kawasaki, XI-28-'66, ex Hemlock, S. ITO.
- Everett, U.S.A. ~ Miyako, V-19-'70, ex Hemlock, T. SATO.
- Longview, U.S.A. ~ Tokyo, V-21-'62, ex White fir, K. KITAJIMA; V-1963, ex Hemlock, K. KITAJIMA; V-12-'65, ex White fir, K. KITAJIMA; VI-8-'66, ex Noble fir, K. KITAJIMA.
- 25 *Pseudohylesinus nebulosus* LECONTE
Nanose, CANADA ~ Tokyo, VII-20-'61, ex Douglas fir, K. FUJISAKI.
- Aberdeen, U.S.A. ~ Tokyo, III-25-'68, ex Douglas fir, K. SATO.
- Eureka, U.S.A. ~ Chiba, V-28-'69, ex Douglas fir, H. ISHIZAKI.
- Longview, U.S.A. ~ Tokyo, V-30-'68, ex Douglas fir, O. NARITA.
- Port Angels, U.S.A. ~ Chiba, VI-17-'69, ex Douglas fir, H. ISHIZAKI.

26 *Pseudohylesinus tsugae* SWAINE

Aberdeen, U.S.A. ~ Tokyo, II-8-'65, ex Hemlock, M. SUZUKI.

Aberdeen, U.S.A. ~ Miyako, VI-19-'69, ex Hemlock, T. SATO; IV-15-'70, ex Hemlock, T. SATO.

Longview, U.S.A. ~ Tokyo, V-9-'62, ex Hemlock, K. KITAJIMA; V-20-'62, ex Noble fir, K. KITAJIMA; V-21-'62, ex White fir, K. KITAJIMA; V-1963, ex Hemlock, M. SUZUKI.

*27 *Tomicus khasianus* MURAYAMA カシアマツノキクイムシ

この種は、インドのアッサム地方のカシアマツから採集されたものであるが、村山氏 (1957, 1960) はフィリッピン の Basilan 積, 大阪あげのラワン材で発見したとしている。編者は、まだこの種をみていない。

*28 *Tomicus minor* HARTIG マツノコキクイムシ

野淵氏 (1966) は、この種がシベリアに分布することから、北洋材のキクイムシとして目録しているが、編者はいまだ輸入木材から本種を発見していない。

29 *Tomicus piniperda* LINNÉ マツノキクイムシ

Nakhodka, SIBERIA ~ Tokyo, VI-22-'66, ex *Pinus silvestris*, O. NARITA.

Vladivostok, SIBERIA ~ Otaru, V-5-'68, ex *Pinus silvestris*, T. NIKUNI.

30 *Hylurgus ligniperda* FABRICIUS

この種は、ヨーロッパ及び日本から記録され、シベリア地域からの記録はない。編者の手元にある2頭の標本は、秋田港に輸入された北洋材の上で兼子技官が採集したもので、はたしてシベリア産の北洋材に寄生していたものか、または、陸地から飛来した日本産のものかについては確でないが、採集時の状況から判断して北洋材についていたものと思われるので、一応ここに収録した。

Vladivostok, SIBERIA ~ Akita, IV-23-'69, ex Unknown log, I. KANEKO.

31 *Hylurgopinus rufipes* EICHHOFF

New York, U.S.A. ~ Yokohama, VIII-30-'61, ex White elm, F. TAKASHIMA.

32 *Dendroctonus brevicornis* LECONTE

Benicia, U.S.A. ~ Tomakomai, XI-27-'68, ex Ponderosa pine, S. ITO.

Longview, U.S.A. ~ Tokyo, V-7-'64, ex *Pinus monticola*, T. TANIMOTO.

Stockton, U.S.A. ~ Tokyo, I-6-'61, ex Pine, K. KITAJIMA; VIII-10-'62, ex Pine, K. KITAJIMA; VI-5-'63, ex Pine, K. KITAJIMA.

*33 *Dendroctonus micans* KUGELMAN エゾマツオオキクイムシ34 *Dendroctonus obes* MANNERHEIM

(従来記録された *Dendroctonus engelmanni* HOPKINS, *Dendroctonus borealis* HOPKINS はこの種の異名である)

Haines, ALASKA ~ Tokyo, X-1-'65, ex Spruce, K. KITAJIMA & T. TOGAWA; X-11-'65, ex Spruce, Y. YOSHII; IV-8-'66, ex Spruce, K. TAKAHASHI; XI-6-'68, ex Spruce, T. TAKEDA; VI-11-'69, ex Spruce, M. YAMANOUCHI.

Haines, ALASKA ~ Otaru, VII-25-'68, ex Spruce, T. NIKUNI.

Kasitsna, ALASKA ~ Tomakomai, VI-5-'69, ex Spruce, S. ITO.

Prince Rupert, CANADA ~ Tokyo, X-16-'65, ex Spruce, O. NARITA.

Aberdeen, U.S.A. ~ Tokyo, III-1-'68, ex Spruce, K. SATO.

Everett, U.S.A. ~ Nagoya, IV-21-'67, ex Engelmann spruce, S. OHNO.

Grays Harbor, U.S.A. ~ Tokyo, XI-9-'64, ex Sitka spruce, Y. YOSHII.

Hoquiam, U.S.A. ~ Kawasaki, VII-12-'66, ex ? White fir, S. ITO.

Longview, U.S.A. ~ Tokyo, II-18-'60, ex Spruce, A. KOASA; III-12-'66, ex Spruce, Y. YOSHII.

Port Angels, U.S.A. ~ Tokyo, III-30-'65, ex Sitka spruce, T. TOGAWA.

Portland, U.S.A. ~ Tokyo, IV-1-'65, ex Sitka spruce, Y. YOSHII.

35 *Dendroctonus ponderosae* HOPKINS

(従来記録された *Dendroctonus monticolae* HOPKINSは、この種の異名である)

Benicia, U.S.A. ~ Tomakomai, XI-27-'68, ex Ponderosa pine, S. ITO.

Longview, U.S.A. ~ Tokyo, V-7-'64, ex *Pinus monticola*, T. TANIMOTO; III-12-'66, ex *Picea*, Y. YOSHII.

Olympia, U.S.A. ~ Tokyo, III-20-'62, ex Pine, K. KITAJIMA.

Port Angels, U.S.A. ~ Tokyo, IV-20-'66, ex *Pinus monticola*, T. TOGAWA.

Stockton, U.S.A. ~ Tokyo, I-6-'61, ex Pine, K. KITAJIMA; VIII-10-'62, ex Pine, K. KITAJIMA*.

Tacoma, U.S.A. ~ Tokyo, II-12-'65, ex Western white pine, K. KITAJIMA.

36 *Dendroctonus pseudotsugae* HOPKINS

Coos Bay, U.S.A. ~ Tokyo, VIII-22-'58, ex Douglas fir, A. KOASA.

Everett, U.S.A. ~ Nagoya, IV-21-'67, ex ? Engelmann spruce, S. OHNO.

Longview, U.S.A. ~ Tokyo, II-8-'65, ex Douglas fir, H. OKUBO; VIII-11-'65, ex Douglas fir, Y. YOSHII; IX-8-'65, ex Douglas fir, O. NARITA; X-30-'69, ex Douglas fir, H. ISHIZAKI.

Olympia, U.S.A. ~ Tokyo, XI-28-'67, ex Larch, M. SUZUKI.

Portland, U.S.A. ~ Tokyo, IV-13-'65, ex Hemlock, K. KITAJIMA (1♀ 標本で母孔内で死体で発見); XI-6-'61, ex Douglas fir, R. MURAKAMI*.

37 *Dendroctonus valens* LECONTE

Benicia, U.S.A. ~ Tomakomai, XI-27-'68, ex Ponderosa pine, S. ITO.

Vancouver, Washington, U.S.A. ~ Tokyo, XII-12-'61, ex Ponderosa pine, K. KITAJIMA.

Tribe Hylesinini

38 *Alniphagus aspericollis* LECONTE

Vancouver, CANADA ~ Tokyo, VII-11-'61, ex Alder log, R. MURAKAMI.

Seattle, U.S.A. ~ Kawasaki, VIII-27-'66, ex Red alder, S. ITO.

39 *Xylechinus pilosus* RATZBURG

Vanino, SIBERIA ~ Nagoya, I-7-'66, ex *Picea*, S. OHNO.

Tribe Phloeosinini

40 *Phloeosinus cristatus* LECONTE

Eureka, U.S.A. ~ Tokyo, I-27-'60, ex P.O. Cedar, K. KITAJIMA.

41 *Phloeosinus cupressi* HOPKINS

Vancouver, CANADA ~ Tokyo, II-22-'60, ex Yellow cedar, K. KITAJIMA; IV-15-'60, ex Yellow cedar, K. KITAJIMA.

Aberdeen, U.S.A. ~ Miyako, IX-1-'68, ex Cedar, T. SATO.

Coos Bay, U.S.A. ~ Tokyo, XI-6-'64, ex ? Douglas fir, O. NARITA; IX-12-'65, ex P.O. Cedar, K. KITAJIMA.

Coos Bay, U.S.A. ~ Nagoya, X-26-'64, ex P.O. Cedar, S. OHNO.

Eureka, U.S.A. ~ Tokyo, I-27-'60, ex P.O. Cedar, K. KITAJIMA; III-5-'66, ex P.O. Cedar, Y. YOSHII.

Everett, U.S.A. ~ Sakata, IV-23-'70, ex P.O. Cedar, N. YAMAMOTO.

Olympia, U.S.A. ~ Tokyo, IX-13-'62, Yellow cedar, K. KITAJIMA.

Tacoma, U.S.A. ~ Tokyo, II-20-'68, ex P.O. Cedar, M. SUZUKI.

*42 *Phloeosinus nitidus* SWAINE

村山氏 (1957) は、この種を1954年 Tacoma 港積、大阪港おろしの Yellow cedar で発見したと記録しているが、編者の手元には本種と同定された標本はない。

43 *Phloeosinus perlatus* CHAPUIS ヒノキクイムシ

Keelung, FORMOSA ~ Tokyo, V-4-'60, ex Cypress, K. ONOMA; VI-5-'64, ex Cypress, Y. YOSHII;
 III-7-'65, ex Cypress, K. KITAJIMA; III-23-'67, ex Cypress, Y. YOSHII; V-13-'70, ex Cypress,
 M. YAMABE.

44 *Phloeosinus sequoiae* HOPKINS

Vancouver, CANADA ~ Tokyo, VIII-2-'66, ex Yellow cedar, O. NARITA.
 Aberdeen, U.S.A. ~ Tokyo, V-6-'68, ex Red cedar, O. NARITA.
 Benicia, U.S.A. ~ Tomakomai, XI-27-'68, ex Red wood, S. ITO.
 Coos Bay, U.S.A. ~ Tokyo, VI-1960, ex P.O. Cedar, K. SATO; IX-12-'65, ex P.O. Cedar,
 K. KITAJIMA; V-6-'68, ex Red cedar, O. NARITA*.
 Eureka, U.S.A. ~ Kawasaki, IX-5-'66, ex *Sequoia*, S. ITO.
 Hoquiam, U.S.A. ~ Tokyo, VIII-9-'68, ex Red cedar, M. SUZUKI.
 Portland, U.S.A. ~ Tokyo, XII-8-'60, ex P.O. Cedar, K. KITAJIMA.

Tribe Polygraphini

45 *Polygraphus aterrimus* STROHMEYER

Belawan, SUMATRA ~ Tomakomai, V-24-'69, ex *Pinus merkusii*, S. ITO.

*46 *Polygraphus formosanus* NOBUCHI タイワンヨツメキクイムシ

野淵氏 (1967) が, 名古屋港で台湾からの松材 (Pine wood) で大野氏が1965年6月22日に採集
 したものを新種として発表したもので, 編者は, まだその種と同定された標本をもたない。

*47 *Polygraphus gracilis* NIJIMA アカエゾキクイムシ

*48 *Polygraphus jezoensis* NIJIMA エゾキクイムシ

*49 *Polygraphus proximus* BLANDFORD トドマツキクイムシ

以上の3種につき, 野淵氏 (1964, 1966) は, 輸入北洋材で発見したと記録しているが, 編者
 は, 輸入材からのものでこれらの種と同定された標本を有しない。

50 *Polygraphus poligraphus* LINNE ヨツメキクイムシ (新称)

Lazarev, SIBERIA ~ Tokyo, VIII-27-'56, ex *Picea*, K. SATO; VIII-9-'60, ex *Abies*, K. KITAJIMA;
 XI-29-'62, ex *Abies*, K. KITAJIMA.

Lazarev, SIBERIA ~ Miyako, VIII-19-'62, ex *Picea*, M. HOJYO.

Mago, SIBERIA ~ Tokyo, VIII-9-'60, ex *Abies*, K. KITAJIMA.

Nakhodka, SIBERIA ~ Kawasaki, III-20-'67, ex *Abies*, S. ITO.

Vanino, SIBERIA ~ Otaru, IX-18-'68, ex *Picea*, T. NIHKUNI.

Vladivostok, SIBERIA ~ Tokyo, XII-8-'65, ex *Abies*, K. KITAJIMA.

Haines, ALASKA ~ Tokyo, X-1-'65, ex *Picea*, K. KITAJIMA; X-11-'65, ex *Picea*, Y. YOSHII;
 X-13-'65, ex *Picea*, S. ARITA.

Prince Rupert, CANADA ~ Tokyo, X-15-'65, ex Sitka spruce, K. KITAJIMA.

Vancouver, CANADA ~ Akita, II-1-'69, ex White spruce, I. KANEKO.

51 *Polygraphus subopacus* THOMSON トウヒノキクイムシ

Lazarev, SIBERIA ~ Tokyo, VIII-27-'56, ex *Picea*, K. SATO; VIII-9-'60, ex *Abies*, K. KITAJIMA.

Mago, SIBERIA ~ Tokyo, XI-11-'60, ex *Larix*, K. SATO.

Mago, SIBERIA ~ Otaru, VII-10-'68, ex White wood, T. NIHKUNI.

Vanino, SIBERIA ~ Otaru, IX-4-'68, ex *Picea*, T. NIHKUNI.

52 *Polygraphus sumatranus* SCHEDL スマトラヨツメキクイムシ (新称)

Belawan, SUMATRA ~ Tokyo, VI-10-'60, ex *Pinus merkusii*, K. SATO; III-29-'66, ex *Pinus*
merkusii, K. KITAJIMA; IV-5-'66, ex Pine, Y. YOSHII.

Belawan, SUMATRA ~ Kawasaki, IX-3-'65, ex *Pinus merkusii*, S. ITO.

Belawan, SUMATRA ~ Miyako, XII-27-'68, ex *Pinus merkusii*, H. MIZUTA.

Belawan, SUMATRA ~ Tomakomai, V-24-'69, *Pinus merkusii*, S. ITO.

Tjirebon, JAVA ~ Nagoya, XI-5-'65, ex Pine, A. MOTOHASHI.

53 *Polygraphus taiwanensis* SCHEDL

†Kaoshung, FORMOSA ~ Tokyo, XII-25-'61, ex *Picea morisonicola*, K. KITAJIMA (NSMT-I-C 45425).

†Keelung, FORMOSA ~ Tokyo, V-20-'64, ex *Picea morisonicola*, K. KITAJIMA (NSMT-I-C 45425).

54 *Carphoborus teplouchovi* SPESSIVTSEFF

Vanino, SIBERIA ~ Nagoya, IV-23-'65 ex *Picea*, M. NAKANO.

Subfamily Ipinae

Tribe Xyloctonini

*55 *Scolytodes declivistriatus* SCHEDL

Buenaventura, COLUMBIA ~ Tokyo, III-22-'66, ex Viola log, A. KOASA.

*56 *Scolytomimus philippinensis* EGGERS

Cairns, AUSTRALIA ~ Yokohama, III-1964, ex Silk wood, M. SUZUKI.

Tribe Cryphalini

*57 *Erioschidias philippinensis* SCHEDL

Bislig, P.I. ~ Tokyo, IV-20-'61, ex Soran log, K. SATO.

Nasipit, P.I. ~ Nagoya, V-30-'69, ex Lauan, Y. MURAKAMI.

*58 *Cryphalus latus* EGGERS

Poronaisk, SAKHALIN ~ Nagoya, XI-30-'66, ex Larch, S. OHNO.

*59 *Cryphalus taiwanus* SCHEDL タイワンコキクイムシ (新称)

Kaoshung, FORMOSA ~ Nagoya, I-9-'70, ex Tsuga log, S. OHNO.

*60 *Euptilius thailandicus* SCHEDL

THAILAND (via Hongkong) ~ Yokohama, V-6-'60, ex Kwararin wood, Y. SATO.

*61 *Hypocryphalus kalambanganus* SCHEDL

Bislig, P.I. ~ Nagoya, III-17-'66, ex Apitong, S. OHNO & A. MOTOHASHI.

*62 *Cryphalophilus afer* SCHEDL

Lourenço Marques, MOZAMBIQUE ~ Yokohama, IX-30-'69, ex Sandalwood, H. KATO.

Tribe Xyloterini

63 *Trypodendron lineatum* OLIVIER シラベザイノキクイムシ (クロスジクイムシ)

(村山氏 (1957) が記録している *Xyloterus rufitarsis* KIRBY, *X. carvifrons* MANNERHEIM 及び *X. ponderosae* SWAINE はこの種の異名とすべきものとする)。

Lazarev, SIBERIA ~ Tokyo, IX-15-'62, ex *Picea*, K. SATO.

Lazarev, SIBERIA ~ Miyako, VIII-19-'62, ex *Picea*, M. HOJO.

Vladivostok, SIBERIA ~ Tokyo, VIII-6-'68, ex Unknown log, N. MIYAKE.

Korsakov, SAKHALIN ~ Chiba, VIII-19-'69, ex White wood, H. ISHIZAKI.

Haines, ALASKA ~ Tokyo, VI-11-'69, ex Sitka spruce, M. YAMANOUCHI.

Haines, ALASKA ~ Otaru, VII-25-'68, ex Spruce, T. NIKUNI.

Wrangell, ALASKA ~ Tokyo, V-25-'67, ex Yellow cedar, Y. YOSHII; VII-6-'68, ex Sitka spruce, N. MIYAKE; VII-11-'69, ex Spruce, M. YAMANOUCHI.

Vancouver, CANADA ~ Tokyo, V-27-'66, ex Spruce, M. SUZUKI.

Aberdeen, U.S.A. ~ Tokyo, V-25-'65, ex Hemlock, O. NARITA; III-25-'68, ex Hemlock, K. SATO.

Astoria, U.S.A. ~ Tokyo, VI-5-'64, ex Hemlock, M. SUZUKI.
 Bellingham, U.S.A. ~ Tokyo, VII-5-'61, ex Hemlock, R. MURAKAMI.
 Eureka, U.S.A. ~ Chiba, V-28-'69, ex Douglas fir, H. ISHIZAKI.
 Gray Harbor, U.S.A. ~ Tokyo, VII-2-'64, ex P.O. Cedar, T. TANIMOTO; IV-15-'65, ex Hemlock, T. TOGAWA; V-1-'65, ex Hemlock, O. NARITA; VII-12-'68, ex Spruce, M. SUZUKI.
 Longview, U.S.A. ~ Tokyo, IX-8-'65, ex Douglas fir, O. NARITA; VII-11-'66, ex Douglas fir, M. SUZUKI.
 Longview, U.S.A. ~ Chiba, X-30-'59, ex Douglas fir, H. ISHIZAKI.
 Olympia, U.S.A. ~ Tokyo, IX-27-'63, ex Hemlock, K. KITAJIMA.
 Port Angels, U.S.A. ~ Chiba, VI-17-'69, ex Douglas fir, H. ISHIZAKI.
 Raymond, U.S.A. ~ Tokyo, VII-28-'66, ex Spruce, Y. YOSHII.
 Tacoma, U.S.A. ~ Tokyo, VII-8-'68, ex Hemlock, M. SUZUKI; VIII-16-'68, ex Spruce, M. SUZUKI.

64 *Trypodendron retusum* LECONTE

Portland, U.S.A. ~ Osaka, X-21-'53, ex Cottonwood.

Tribe Crypturgini

*65 *Dolurgus pumilus* MANNERHEIM

Haines, ALASKA ~ Otaru, VII-25-'68, ex Spruce, T. NIKUNI.
 Wrangell, ALASKA ~ Tokyo, III-27-'68, ex Spruce, M. SUZUKI.
 Astoria, U.S.A. ~ Tokyo, XI-19-'65, ex *Pinus monticola*, K. KITAJIMA.
 Grays Harbor, U.S.A. ~ Tokyo, IV-1-'68, ex Hemlock, T. TANIMOTO.
 Longview, U.S.A. ~ Tokyo, III-29-'61, ex Spruce, K. KITAJIMA.
 Port Angels, U.S.A. ~ Tokyo, IV-20-'66, ex *Pinus monticola*, Y. YOSHII.

*66 *Crypturgus borealis* SWAINE

Haines, ALASKA ~ Tokyo, X-1-'65, ex Spruce, K. KITAJIMA; V-23-'66, ex *Picea*, K. KITAJIMA.
 Prince Rupert, CANADA ~ Tokyo, V-31-'68, ex Sitka spruce, H. OKUBO.

*67 *Crypturgus cinereus* HERBST

Lazarev, SIBERIA ~ Tokyo, X-13-'59, ex *Picea*, K. SATO.
 Mago, SIBERIA ~ Tokyo, XI-11-'60, ex *Picea*, K. SATO.
 Nakhodka, SIBERIA ~ Tokyo, IV-23-'62, ex Unknown log, K. SATO.

*68 *Crypturgus pusillus* GYLLENHAL トウヒノホソキイムシ

*69 *Crypturgus tuberosus* NIJIMA カバイロホソキイムシ

野淵氏 (1964, 1966) は, 上の2種を北洋材から発見したとしているが, 編者の手元には, 輸入材から採れたもので, これらの種と同定されたものはない。

70 *Dryocoetes affaber* MANNERHEIM

Haines, ALASKA ~ Tokyo, X-1-'65, ex *Picea*, K. KITAJIMA & T. TOGAWA; IV-7-'66, ex *Picea*, T. TANIMOTO; IV-25-'66, ex *Picea*, M. SUZUKI; IX-6-'66, ex Spruce, K. KITAJIMA.
 Haines, ALASKA ~ Otaru, VII-25-'68, ex Spruce, T. NIKUNI.
 Haines, ALASKA ~ Muroran, X-18-'68, ex Spruce, S. KAWANO.
 Kasitsna, ALASKA ~ Tomakomai, VI-5-'69, ex Spruce, S. ITO.
 Seward, ALASKA ~ Tomakomai, X-13-'68, ex Spruce, S. ITO.
 Prince Rupert, CANADA ~ Tokyo, V-31-'68, ex Spruce, H. OKUBO.
 Port Angels, U.S.A. ~ Tokyo, II-2-'66, ex Spruce, K. KITAJIMA.
 Tacoma, U.S.A. ~ Tokyo, VI-15-'66, ex Noble fir, K. KITAJIMA.

71 *Dryocoetes autographus* RATZEBURG トウヒノネノキイムシ

(従来記録された *Dryocoetes septentrionalis* MANNERHEIM は, この種の異名である)

- Vanino, SIBERIA ~ Niigata, I-23-'62, ex *Picea*, M. UYENOSONO.
 Prince Rupert, CANADA ~ Tokyo, XI-20-'64, ex *Picea*, H. OKUBO.
 Aberdeen, U.S.A. ~ Tokyo, III-1-'68, ex Spruce, M. SUZUKI.
 Astoria, U.S.A. ~ Tokyo, VII-20-'66, ex Douglas fir, M. SUZUKI.
 Coos Bay, U.S.A. ~ Tokyo, XI-22-'65, ex Douglas fir, K. KITAJIMA.
 Longview, U.S.A. ~ Tokyo, III-5-'62, ex Sitka spruce, K. ONOMA; XI-24-'64, ex Douglas fir, M. SUZUKI; III-12-'66, ex *Picea*, Y. YOSHII.
 Port Angels, U.S.A. ~ Tokyo, VII-22-'64, ex Sitka spruce, M. SUZUKI; XII-9-'68, ex Douglas fir, T. TAKEDA.
 Portland, U.S.A. ~ Tokyo, IV-1-'65, ex Hemlock, Y. YOSHII.
- 72 *Dryocoetes baicalicus* REITTER グイマツアトマルキクイムシ
 Lazarev, SIBERIA ~ Tokyo, IX-15-'62, ex Unknown log, K. SATO.
 Nakhodka, SIBERIA ~ Tokyo, II-1963, ex Larch, K. KITAJIMA.
- *73 *Dryocoetes formosanus* NOBUCHI タイワンアトマルキクイムシ
 野淵氏 (1967) が、台湾から名古屋港に輸入されたニイタカトウヒ材で採集されたものを新種として発表したものであるが、編者はいまだこの種を見る機会がない。
- 74 *Dryocoetes hectographus* REITTER アカアトマルキクイムシ
 Lazarev, SIBERIA ~ Niigata, VIII-4-'56, ex *Picea*, K. SATO.
 Lazarev, SIBERIA ~ Yokohama, IX-13-'56, ex *Picea*, T. TAGUCHI.
- 75 *Dryocoetes rugicollis* EGGERS アトマルキクイムシ
 Lazarev, SIBERIA ~ Tokyo, VIII-23-'56, ex *Picea*, T. YOSHIDA; IX-14-'56, ex *Picea*, T. YOSHIDA; IX-15-'62, ex *Picea*, K. SATO.
 Vanino, SIBERIA ~ Niigata, I-23-'62, ex *Picea*, M. UYENOSONO.
 Vanino, SIBERIA ~ Sakata, II-24-'69, ex White wood, N. YAMAMOTO.
 Agnev, SAKHALIN ~ Muroran, VII-22-'64, ex *Picea*, A. KOASA.
 Korsakov, SAKHALIN ~ Otaru, XII-7-'68, ex *Picea*, T. NIHKUNI.
 Korsakov, SAKHALIN ~ Chiba, VIII-19-'69, ex White wood, H. ISHIZAKI.
- 76 *Dryocoetes sechelti* SWAINE
 Haines, ALASKA ~ Tokyo, VI-2-'66, ex *Picea*, T. SASAKI & O. NARITA; VI-11-'69, ex Sitka spruce, M. YAMANOUCHI.
- 77 *Dryocoetes striatus* EGGERS トドマツアトマルキクイムシ
 Lazarev, SIBERIA ~ Miyako, VIII-19-'62, ex *Picea*, M. HOJYO.
 Vladivostok, SIBERIA ~ Tokyo, I-28-'59, ex *Abies*, S. ARAI; II-5-'59, ex *Abies*, K. SATO; III-29-'68, ex *Abies*, B. TOYODA.
 Korsakov, SAKHALIN ~ Sakata, VI-23-'69, ex White wood, N. YAMAMOTO.
- *78 *Ozodendron papuanus* EGGERS
 Odiangan, P.I. ~ Tokyo, IX-13-'66, ex Apitong, O. NARITA.
 Ormoc, P.I. ~ Tokyo, VIII-6-'68, ex *Agathis alba*, M. SUZUKI & H. OKUBO; VIII-7-'68, ex *Agathis alba*, Y. YOSHII.
 Ozamis, P.I. ~ Nagoya, V-14-'66, ex *Agathis*, K. HAYASHI.
- *79 *Ozopemon brownei* SCHEDL
 Bislig, P.I. ~ Nagoya, IV-27-'67, ex Apitong, S. OHNO.
 Tagabuli, P.I. ~ Tokyo, IV-7-'65, ex Lauan, O. NARITA.
- 80 *Ozopemon laevis* STROHMEYER
 Abulug, P.I. ~ Tokyo, II-26-'63, ex Apitong, K. ONOMA; III-26-'64, ex Apitong, K. SATO & B. TOYODA.
 Aparri, P.I. ~ Shimizu, IV-6-'62, ex Apitong, S. OHNO.
 Aparri, P.I. ~ Tokyo, X-20-'62, ex Lauan, K. FUJISAKI; III-24-'64, ex Apitong, H. YOSHIDA.

- Bislig, P.I. ~ Nagoya, III-17-'66, ex Apitong, A. MOTOHASHI.
 Dinajawan, P.I. ~ Nagoya, II-14-'70, ex Apitong, S. OHNO.
 Lamitan, P.I. ~ Tokyo, IV-21-'59, ex Apitong, N. MIYAKE.
 Mission, P.I. ~ Nagoya, V-9-'64, ex Apitong, A. MOTOHASHI.
 Olutanga, P.I. ~ Tokyo, I-27-'57, ex Apitong, T. YOSHIDA.
 Tagabuli, P.I. ~ Tokyo, XII-19-'63, ex Lauan, M. SUZUKI.
 Nunukan, KALIMANTAN ~ Tokyo, VII-23-'68, ex Meranti, K. MATSUSHIMA.
 Nunukan, KALIMANTAN ~ Muroran, VIII-7-'67, ex Meranti, S. ITO.
 Kompong Son, CAMBODIA ~ Tokyo, I-13-'60, ex Cambodian log, K. KITAJIMA.
- *81 *Ozopemon similis* EGGERS
 Sandakan, SABAH ~ Nagoya, III-15-'67, ex Seraya, A. MOTOHASHI.
- 82 *Dryocoetips bicolor* SCHEDL
 †Malacca, MALAYA ~ Nagoya, XII-16-'69, ex Mersawa, T. MOCHIDA (NSMT-I-C 45430).
- 83 *Cyrtogenius borneensis* SCHEDL
 Pagadian, P.I. ~ Tokyo, IX-3-'68, ex Lauan, M. SUZUKI.
 Nunukan, KALIMANTAN ~ Tokyo, V-20-'65, ex Matoa, K. KITAJIMA.
 Pulang Pisau, KALIMANTAN ~ Tokyo, VII-9-'68, ex *Agathis*, Y. YOSHII; X-19-'68, ex *Agathis*, N. MIYAKE; X-31-'69, ex *Agathis*, M. YAMANOUCHI.
 Pulang Pisau, KALIMANTAN ~ Onahama, VI-10-'69, ex *Agathis*, T. AOKI.
 Sampit, KALIMANTAN ~ Nagoya, II-28-'68, ex *Agathis*, S. OHNO.
 Sampit, KALIMANTAN ~ Tokyo, V-28-'69, ex *Agathis*, O. NARITA.
 Tarakan, KALIMANTAN ~ Tokyo, VI-5-'61, ex Meranti, K. ONOMA; †III-29-'65, ex Matoa, K. KITAJIMA (NSMT-I-C 45426); XII-18-'68, ex *Agathis*, H. OKUBO; VI-8-'70, ex Meranti, M. YAMABE.
 Tg. Karangtigau, KALIMANTAN ~ Muroran, II-18-'69, ex *Agathis*, S. ITO.
 Pt. Dickson, MALAYA ~ Tokyo, IV-1-'67, ex *Agathis*, Y. YOSHII.
 Singapore, MALAYA ~ Nagoya, IV-23-'68, ex *Agathis*, S. OHNO.
- 84 *Cyrtogenius brevior* EGGERS
 (= *Carposinus philippinensis* EGGERS) (フィリッピンキクイムシ)
 Kennedy Bay, SABAH ~ Nagoya, III-12-'70, ex M.L.H. log, S. OHNO.
 大阪港で、キクイムシ類の移動調査のため設置された日本産アカマツ材からこの種が採集されている (VII-21-'66, A. YAMASAKI). これはおそらく港内にあった南方材から移動したものと考えられる。
- 85 *Cyrtogenius elongatus* EGGERS
 Aparri, P.I. ~ Tokyo, VIII-9-'60, ex Palosapis, K. KITAJIMA.
 Dingalan, P.I. ~ Tokyo, IV-10-'66, ex Lauan, T. TOGAWA.
 Phnompenh, CAMBODIA ~ Tokyo, II-21-'66, ex Phdick, M. SUZUKI.
 Samit, CAMBODIA ~ Tokyo, VI-10-'68, ex Phdick, M. YAMAGUCHI.
- 86 *Cyrtogenius formosanus* SCHEDL
 Keelung, FORMOSA ~ Nagoya, V-2-'66, ex *Picea*, S. OHNO.
- 87 *Cyrtogenius nitidus* HAGEDORN
 Makasar, CELEBES ~ Tokyo, II-12-'64, ex Canari wood, K. KITAJIMA.
- 88 *Poecilips linearis* EGGERS
 Tjirebon, JAVA ~ Nagoya, VII-13-'65, ex *Pinus merkusii*, S. OHNO; V-18-'68, ex *Pinus merkusii*, S. OHNO.
- 89 *Poecilips subcristosus* BLANDFORD
 Lianga, P.I. ~ Tokyo, IV-12-'60, ex Lauan, K. SATO & R. MURAKAMI.
 Quinablangan, P.I. ~ Tokyo, IV-21-'69, ex Lauan, H. ISHIZAKI.

Zamboanga, P.I. ~ Tokyo, IV-25-'62, ex Lauan, T. OBARA.
 Nunukan, KALIMANTAN ~ Tokyo, VII-5-'68, ex Meranti, M. SUZUKI; VII-5-'68, ex Kapur,
 M. YAMAGUCHI.
 Phnompenh, CAMBODIA ~ Nagoya, II-4-'64, ex Cambodian log, A. MOTOHASHI.
 Penang, MALAYA ~ Nagoya, I-29-'64, ex Mersawa, S. OHNO.
 Pt. Swettenham, MALAYA ~ Tokyo, IV-25-'60, ex Malayan log, K. KITAJIMA.
 Singapore, MALAYA ~ Tokyo, XII-15-'59, ex Mersawa, K. KITAJIMA; II-20-'60, ex Mersawa,
 K. KITAJIMA.

90 *Poecilips vulgaris* EGGERS

Belawan, SUMATRA ~ Nagoya, X-22-'65, ex *Pinus merkusii*, S. OHNO.
 Makasar, CELEBES ~ Tokyo, XI-4-'66, ex *Pinus merkusii*, T. SASAKI.
 Ringi Cove, SOLOMONS ~ Nagoya, XI-8-'69, ex Solomon log, S. OHNO.

91 *Chiloxylon sumatranus* SCHEDL

†Palembang, SUMATRA ~ Akita, IV-12-'68, ex Pulau log, I. KANEKO (NSMT-I-C 45429).

Tribe Ipini

92 *Pityogenes chalcographus* LINNÉ ホシガタキクイムシ

Lazarev, SIBERIA ~ Tokyo, XI-29-'62, ex Larch, K. KITAJIMA.
 Vanino, SIBERIA ~ NIGATA, IX-22-'60, ex Larch, K. FUJISAKI.

93 *Pityogenes knechteli* SWAINE

Portland, U.S.A. ~ Muroran, V-10-'69, ex *Pinus contorta*, S. ITO.

94 *Pityokteines minutus* SWAINE

Vancouver, CANADA ~ Nagoya, XI-18-'64, ex *Abies*, S. OHNO.
 Sacramento, U.S.A. ~ Tokyo, III-26-'70, ex White fir, M. YAMABE.

*95 *Orthotomicus caelatus* EICHHOFF

Eureka, U.S.A. ~ Tokyo, IV-15-'66, ex P.O. Cedar, O. NARITA.
 Port Angels, U.S.A. ~ Tokyo, IV-20-'66, ex *Pinus monticola*, Y. YOSHII.
 Mt. Maunganui, NEW ZEALAND ~ Tokyo, VII-30-'65, ex *Pinus radiata*, K. KITAJIMA, T. TANIMOTO & T. TOGAWA.

(このものは、東京貯木場内で米材から移動寄生したものと考えられる)

*96 *Orthotomicus golovjankoi* PYATNITZKY ゴロウヤンコキクイムシ

Lazarev, SIBERIA ~ Tokyo, VIII-3-'61, ex *Pinus koraiensis*, K. KITAJIMA.
 Mago, SIBERIA ~ Tokyo, IX-1-'59, ex *Pinus koraiensis*, K. KITAJIMA; IX-14-'59, ex *Pinus koraiensis*, A. KOASA.
 Nakhodka, SIBERIA ~ Tokyo, I-1963, ex *Pinus silvestris*, K. KITAJIMA; VIII-19-'65, ex *Pinus koraiensis*, Y. YOSHII; IX-3-'65, ex *Pinus koraiensis*, Y. YOSHII; X-21-'65, ex *Pinus silvestris*, S. ARITA; VI-22-'66, ex *Picea*, O. NARITA; IX-1966, ex *Pinus silvestris*, K. KITAJIMA; VIII-17-'67, ex Unknown log, K. SATO.
 Nakhodka, SIBERIA ~ Chiba, VIII-22-'69, ex *Pinus koraiensis*, H. ISHIZAKI.
 Vladivostok, SIBERIA ~ Tokyo, IX-4-'62, ex *Pinus koraiensis*, K. KITAJIMA; VIII-2-'65, ex *Pinus silvestris*, O. NARITA; VIII-6-'68, ex Unknown log, N. MIYAKE.
 Vladivostok, SIBERIA ~ Sakata, XII-29-'69, ex *Pinus silvestris*, N. YAMAMOTO.

*97 *Orthotomicus laricis* FABRICIUS カラマツキクイムシ

Vladivostok, SIBERIA ~ Tokyo, IV-7-'65, ex *Pinus koraiensis*, H. OKUBO.

*98 *Orthotomicus latidens* LECONTE

Benicia, U.S.A. ~ Tomakomai, XI-27-'68, ex Ponderosa pine, S. ITO.
 Portland, U.S.A. ~ Muroran, V-10-'69, ex *Pinus contorta*, S. ITO.

- Portland, U.S.A. ~ Nagoya, II-1-'67, ex *Pinus monticola*, S. OHNO.
 Tacoma, U.S.A. ~ Tokyo, II-12-'65, ex *Pinus monticola*, K. KITAJIMA; V-18-'66, ex *Pinus monticola*, K. KITAJIMA.
- *99 *Orthotomicus ornatus* SWAINE
 Astoria, U.S.A. ~ Tokyo, XI-19-'65, ex *Pinus monticola*, K. KITAJIMA.
 Stockton, U.S.A. ~ Shimizu, IX-20-'61, ex Pine, S. OHNO.
- *100 *Orthotomicus proximus* EICHHOFF マツカワキクイムシ
 Vanino, SIBERIA ~ Nagoya, XI-10-'64, ex *Pinus koraiensis*, S. OHNO.
 Pt. Swettenham, MALAYA ~ Tokyo, X-23-'67, ex Bakau log, M. SUZUKI.
- *101 *Orthotomicus suturalis* GYLLENHAL ホンスンキクイムシ
 Lazarev, SIBERIA ~ Tokyo, IX-15-'62, ex White wood, K. SATO.
 Vanino, SIBERIA ~ Tokyo, IX-16-'68, ex Unknown log, N. YAMAMOTO.
 Vladivostok, SIBERIA ~ Tokyo, VIII-25-'63, ex White wood, Y. YOSHII; VIII-6-'68, ex Unknown log, N. MIYAKE.
 Phnompenh, CAMBODIA ~ Tokyo, V-25-'66, ex Kiriron pine, K. KITAJIMA; V-28-'66, ex Kiriron pine, K. SATO; VI-24-'66, ex Pine, K. SATO.
 Phnompenh, CAMBODIA ~ Nagoya, XII-6-'68, ex Pine, Y. MURAKAMI.
- *102 *Orthotomicus vicinus* LECONTE
 Vancouver, CANADA ~ Nagoya, IV-13-'65, ex Sitka spruce, S. OHNO.
 Aberdeen, U.S.A. ~ Tokyo, XII-1961, ex Sitka spruce, K. KITAJIMA.
 Coos Bay, U.S.A. ~ Tokyo, VIII-30-'61, ex ? Hemlock, K. FUJISAKI.
 Longview, U.S.A. ~ Tokyo, II-14-'61, ex Spruce, K. KITAJIMA.
 Raymond, U.S.A. ~ Tokyo, VIII-1-'61, ex Spruce, K. ONOMA; X-20-'64, ex Spruce, H. OKUBO.
 Vancouver (Washington), U.S.A. ~ Tokyo, XI-7-'62, ex Western white pine, K. KITAJIMA.
- 103 *Ips acuminatus* GYLLENHAL マツノムツバキクイムシ
 Mago, SIBERIA ~ Tokyo, IX-14-'59, ex *Pinus koraiensis*, A. KOASA; VIII-26-'63, ex Unknown log, M. SUZUKI.
 Nakhodka, SIBERIA ~ Tokyo, IV-11-'62, ex *Picea*, R. MURAKAMI; IX-3-'65, ex *Pinus koraiensis* Y. YOSHII; VIII-17-'67, ex Unknown log, K. SATO.
 Nakhodka, SIBERIA ~ Muroran, V-19-'65, ex Red pine, A. KOASA.
 Nakhodka, SIBERIA ~ Chiba, XI-1-'68, ex Unknown log, K. HONDA; VIII-22-'69, ex *Pinus koraiensis*, H. ISHIZAKI.
 Vanino, SIBERIA ~ Tokyo, IX-9-'58, ex Red pine, K. SATO; IX-16-'68, ex Larch, N. YAMAMOTO.
 Vanino, SIBERIA ~ Otaru, IX-18-'68, ex *Abies*, T. NIHKUNI.
 Vanino, SIBERIA ~ Kawasaki, IX-29-'66, ex Larch, S. ITO.
 Vladivostok, SIBERIA ~ Tokyo, VIII-1962, ex *Pinus koraiensis*, K. KITAJIMA; VIII-25-'63, ex White wood, Y. YOSHII; IV-7-'65, ex *Pinus koraiensis*, H. OKUBO; IX-4-'67, ex Unknown log, K. SATO.
- 104 *Ips bicaudatus* EGGERS
 Abulug, P.I. ~ Tokyo, VI-29-'60, ex Apitong, K. SATO.
 Aparri, P.I. ~ Tokyo, VIII-9-'60, ex Palosapis, K. KITAJIMA.
 Dingalan, P.I. ~ Tokyo, IV-11-'66, ex Lauan, K. KITAJIMA.
- 105 *Ips calligraphus* GERMAR
 Stockton, U.S.A. ~ Tokyo, VIII-8-'62, ex Pine, K. KITAJIMA; XI-2-'68, ex Ponderosa pine, Y. YOSHII & O. NARITA.
- 106 *Ips cembrae* HEER カラマツヤツバキクイムシ (マツノオオキクイムシ)
 Lazarev, SIBERIA ~ Tokyo, X-25-'61, ex Larch, K. KITAJIMA; IX-15-'62, ex White wood,

- K. SATO.
Mago, SIBERIA ~ Tokyo, XII-2-'65, ex White wood, T. SASAKI.
Nakhodka, SIBERIA ~ Tokyo, IX-3-'65, ex *Pinus koraiensis*, Y. YOSHII; VIII-17-'67, ex Unknown log, K. SATO.
Nakhodka, SIBERIA ~ Chiba, VIII-22-'69, ex Larch, H. ISHIZAKI.
Vanino, SIBERIA ~ Tokyo, IX-30-'58, ex Larch, K. SATO.
Vanino, SIBERIA ~ Otaru, IX-18-'68, ex Larch, T. NIHKUNI.
Vladivostok, SIBERIA ~ Tokyo, VIII-25-'63, ex White wood, Y. YOSHII; VIII-2-'65, ex Larch, O. NARITA; VIII-6-'68, ex Larch, N. MIYAKE.
Korsakov, SAKHALIN ~ Otaru, XII-7-'68, ex *Picea*, T. NIHKUNI.
Korsakov, SAKHALIN ~ Chiba, VIII-19-'69, ex White wood, H. ISHIZAKI.
- 107 *Ips concinnus* MANNERHEIM
Haines, ALASKA ~ Tokyo, X-13-'65, ex Sitka spruce, S. ARITA; X-24-'66, ex Spruce, S. ARITA; XI-6-'68, ex Spruce, T. TAKEDA.
Haines, ALASKA ~ Otaru, VII-25-'69, ex Spruce, T. NIHKUNI.
Seward, ALASKA ~ Tomakomai, IX-25-'67, ex Spruce, S. ITO; X-13-'68, ex Spruce, S. ITO.
Wrangell, ALASKA ~ Tokyo, VIII-6-'68, ex Sitka spruce, N. MIYAKE.
Prince Rupert, CANADA ~ Tokyo, X-13-'65, ex Spruce, S. ARITA & Y. YOSHII.
Aberdeen, U.S.A. ~ Tokyo, III-1-'68, ex Spruce, K. SATO.
Bellingham, U.S.A. ~ Tokyo, X-15-'64, ex Sitka spruce, K. KITAJIMA.
Longview, U.S.A. ~ Tokyo, IV-3-'61, ex Spruce, K. KITAJIMA.
Port Angels, U.S.A. ~ Tokyo, IV-15-'66, ex Spruce, T. TOGAWA.
Raymond, U.S.A. ~ Niigata, I-11-'62, ex ? White fir, M. UYENOSONO.
- 108 *Ips confusus* LECONTE
Benicia, U.S.A. ~ Tomakomai, XI-27-'68, ex Ponderosa pine, S. ITO.
Stockton, U.S.A. ~ Tokyo, VIII-10-'62, ex Ponderosa pine, K. KITAJIMA.
- 109 *Ips duplicatus* SAHLBERG オオハキクイムシ
Nakhodka, SIBERIA ~ Tokyo, VIII-17-'67, ex Unknown log, K. SATO.
Vanino, SIBERIA ~ Tokyo, IX-10-'58, ex Spruce, K. SATO.
Vladivostok, SIBERIA ~ Tokyo, VIII-6-'68, ex Unknown log, N. MIYAKE.
Korsakov, SAKHALIN ~ Chiba, VIII-19-'69, ex White wood, H. ISHIZAKI.
- 110 *Ips engelmanni* SWAINE
Haines, ALASKA ~ Tokyo, X-1-'65, ex Sitka spruce, K. KITAJIMA, S. ARITA & T. TOGAWA; X-11-'65, ex Spruce, Y. YOSHII; X-13-'65, ex Sitka spruce, S. ARITA; X-24-'66, ex Spruce, S. ARITA; XI-6-'68, ex Spruce, K. TAKEDA; IV-23-'70, ex Spruce, M. YAMABE.
Haines, ALASKA ~ Otaru, VII-25-'68, ex Spruce, T. NIHKUNI.
Haines, ALASKA ~ Tomakomai, IV-11-'69, ex Spruce, S. ITO.
Haines, ALASKA ~ Muroran, X-18-'68, ex Spruce, S. KAWANO.
Haines, ALASKA ~ Akita, II-20-'69, ex Sitka spruce, I. KANEKO.
Haines, ALASKA ~ Kawasaki, X-14-'66, ex Sitka spruce, S. ITO.
Haines, ALASKA ~ Nagoya, II-6-'70, ex Sitka spruce, S. OHNO.
Wrangell, ALASKA ~ Tokyo, VIII-6-'68, ex Sitka spruce, N. MIYAKE.
Hoquiam, U.S.A. ~ Muroran, IV-16-'69, ex Spruce, S. ITO.
- 111 *Ips interruptus* MANNERHEIM
Vancouver, CANADA ~ Tokyo, IV-22-'65, ex Spruce, T. TANIMOTO & T. TOGAWA; X-5-'66, ex Spruce, M. SUZUKI.
Aberdeen, U.S.A. ~ Tokyo, XII-1961, ex Sitka spruce, K. KITAJIMA; III-5-'68, ex Spruce, T. TANIMOTO.

- Aberdeen, U.S.A. ~ Muroran, VII-7-'69, ex Spruce, S. ITO.
 Astoria, U.S.A. ~ Tokyo, X-14-'65, ex Spruce, O. NARITA.
 Astoria, U.S.A. ~ Shimizu, I-11-'62, ex Sitka spruce, S. OHNO.
 Grays Harbor, U.S.A. ~ Tokyo, V-26-'66, ex Spruce, Y. YOSHII.
 Grays Harbor, U.S.A. ~ Kawasaki, III-3-'67, ex Spruce, S. ITO.
 Longview, U.S.A. ~ Tokyo, IV-15-'60, ex Spruce, K. KITAJIMA; I-11-'63, ex Sitka spruce,
 K. KITAJIMA; I-7-'66, ex Spruce, M. SUZUKI.
 Port Angels, U.S.A. ~ Tokyo, IV-18-'66, ex Spruce, O. NARITA.
 Raymond, U.S.A. ~ Niigata, I-11-'62, ex ? White fir, M. UYENOSONO.
 Tacoma, U.S.A. ~ Tokyo, XII-12-'63, ex Spruce, K. KITAJIMA.
- 112 *Ips interstitialis* EICHHOFF
 San Fernand, P.I. ~ Nagoya, IV-5-'67, ex Benguet pine, S. OHNO.
- 113 *Ips kepongi* SCHEDL
 Kuantan, MALAYA ~ Nagoya, V-18-'67, ex Malayan log, S. OHNO.
 (BROWNE (1961) は、この種を *Orthotomicus* 属に入れている)
- 114 *Ips montanus* EICHHOFF
 Astoria, U.S.A. ~ Tokyo, XI-18-'65, ex Western white pine, T. TOGAWA.
 Bellingham, U.S.A. ~ Tokyo, II-4-'58, ex Western white pine, K. NAKAYA.
 Longview, U.S.A. ~ Tokyo, XI-2-'66, ex Western white pine, K. KITAJIMA.
 Longview, U.S.A. ~ Kawasaki, I-10-'67, ex ? Douglas fir, S. ITO.
 Port Angels, U.S.A. ~ Tokyo, IV-20-'66, ex Western white pine, Y. YOSHII.
 Tacoma, U.S.A. ~ Tokyo, II-12-'65, ex Western white pine, K. KITAJIMA; VII-26-'65, ex
 Western white pine, O. NARITA.
- 115 *Ips perexiguus* BLANDFORD
 Kuantan, MALAYA ~ Nagoya, V-18-'67, ex Malayan log, S. OHNO.
 (BROWNE (1961) は、この種を *Orthotomicus* 属に入れている)
- 116 *Ips perturbatus* EICHHOFF
 Haines, ALASKA ~ Nagoya, X-16-'66, ex Sitka spruce, S. OHNO.
 Haines, ALASKA ~ Otaru, VII-25-'68, ex Spruce, T. NIHKUNI.
 Vancouver, CANADA ~ Akita, III-5-'69, ex White spruce, I. KANEKO.
- 117 *Ips pini* SAY
 Portland, U.S.A. ~ Nagoya, X-11-'67, ex Lodge pole pine, S. OHNO.
 Tacoma, U.S.A. ~ Nagoya, IX-4-'67, ex Ponderosa pine, S. OHNO.
- 118 *Ips plastographus* LECONTE
 Benicia, U.S.A. ~ Tomakomai, XI-27-'68, ex Ponderosa pine, S. ITO.
- 119 *Ips radiatae* HOPKINS
 Grays Harbor, U.S.A. ~ Tokyo, XII-17-'65, ex Western white pine, K. KITAJIMA.
- 120 *Ips sexdentatus* BOERNER オオキクイムシ
 Nakhodka, SIBERIA ~ Tokyo, VIII-19-'65, ex Red pine, Y. YOSHII; VIII-14-'65, ex Red pine,
 O. NARITA; X-13-'65, ex Pine, O. NARITA; VIII-25-'67, ex Red pine, O. NARITA.
 Nakhodka, SIBERIA ~ Niigata, VII-1959, ex Red pine, K. FUJISAKI.
 Nakhodka, SIBERIA ~ Chiba, VIII-22-'69, ex *Pinus koraiensis*, H. ISHIZAKI.
 Vladivostok, SIBERIA ~ Tokyo, VIII-1-'62, ex *Pinus koraiensis*, K. KITAJIMA; IX-4-'67, ex
 Unknown log, K. SATO; VIII-6-'68, ex Unknown log, N. MIYAKE.
- 121 *Ips tridens* MANNERHEIM
 Kasitsna, ALASKA ~ Tomakomai, VI-5-'69, ex Spruce, S. ITO.
 Wrangell, ALASKA ~ Tokyo, X-3-'68, ex Spruce, K. HONDA.
 Prince Rupert, CANADA ~ Tokyo, X-16-'65, ex Spruce, O. NARITA; X-14-'65, ex Spruce,

Y. YOSHII.

Vancouver, CANADA ~ Tokyo, IV-22-'65, ex Spruce, T. TANIMOTO & T. TOGAWA.

122 *Ips typographus* LINNÉ タイリクヤツバキクイムシ (新称)Dakastroy, SIBERIA ~ Onahama, VIII-8-'69, ex *Picea*, T. AOKI.Lazarev, SIBERIA ~ Tokyo, VIII-27-'56, ex *Picea*, K. SATO; X-12-'59, ex *Picea*, A. KOASA.Mago, SIBERIA ~ Tokyo, X-15-'59, ex *Picea*, K. KITAJIMA; XI-11-'60, ex Pine, K. KITAJIMA.

Nakhodka, SIBERIA ~ Tokyo, VIII-17-'67, ex Unknown log, K. SATO; VIII-25-'67, ex Spruce,

O. NARITA.

Vanino, SIBERIA ~ Tokyo, IX-10-'58, ex Spruce, K. SATO.

Vladivostok, SIBERIA ~ Tokyo, VIII-6-'68, ex *Picea*, N. MIYAKE.123 *Ips typographus japonicus* NIJIMA ヤツバキクイムシ

Agnevo, SAKHALIN ~ Niigata, VIII-26-'61, ex White wood, M. UYENOSONO.

Korsakov, SAKHALIN ~ Tokyo, IX-27-'66, ex *Picea*, K. KITAJIMA.Korsakov, SAKHALIN ~ Otaru, XII-7-'68, ex *Picea*, T. NIKUNI.

Korsakov, SAKHALIN ~ Chiba, VIII-19-'69, ex White wood, H. ISHIZAKI.

Pilivo, SAKHALIN ~ Niigata, VIII-19-'61, ex White wood, M. UYENOSONO.

Pilivo, SAKHALIN ~ Muroran, VII-1-'67, ex Unknown log, S. ITO.

Tribe Pityophthorini

124 *Pityophthorus nitidulus* MANNERHEIM

Haine, ALASKA ~ Tomakomai, IV-11-'69, ex Lodge pole pine, S. ITO.

Benicia, U.S.A. ~ Tomakomai, XI-27-'68, ex Ponderosa pine, S. ITO.

Hoquiam, U.S.A. ~ Muroran, IV-16-'69, ex Lodge pole pine, S. ITO.

Portland, U.S.A. ~ Nagoya, XII-20-'68, ex Lodge pole pine, Y. MURAKAMI.

Tribe Corthylini

125 *Gnathotrichus retusus* LECONTE

Bellingham, U.S.A. ~ Tokyo, VIII-24-'60, ex Noble fir, R. MURAKAMI.

Coos Bay, U.S.A. ~ Tokyo, IX-1-'60, ex Douglas fir, K. ONOMA.

Grays Harbor, U.S.A. ~ Tokyo, VII-12-'68, ex Hemlock, M. SUZUKI.

Longview, U.S.A. ~ Chiba, X-30-'69, ex Douglas fir, H. ISHIZAKI.

Raymond, U.S.A. ~ Tokyo, X-28-'84, ex Spruce, M. SUZUKI.

126 *Gnathotrichus sulcatus* LECONTE

Aberdeen, U.S.A. ~ Tokyo, III-25-'68, ex Hemlock, K. SATO.

Aberdeen, U.S.A. ~ Yokohama, III-10-'61, ex White fir, S. ITO.

Coos Bay, U.S.A. ~ Tokyo, IV-15-'66, ex Hemlock, O. NARITA.

Eureka, U.S.A. ~ Tokyo, I-10-'66, ex P. O. Cedar, O. NARITA.

Grays Harbor, U.S.A. ~ Tokyo, V-1-'65, ex Hemlock, O. NARITA; IV-15-'65, ex Hemlock, T. TOGAWA; III-5-'66, ex Hemlock, O. NARITA.

Longview, U.S.A. ~ Tokyo, XI-25-'64, ex Douglas fir, H. OKUBO; III-12-'66, ex Spruce, Y. YOSHII.

Longview, U.S.A. ~ Chiba, X-30-'69, ex Douglas fir, H. ISHIZAKI.

Olympia, U.S.A. ~ Tokyo, X-9-'65, ex Douglas fir, K. KITAJIMA.

Port Angels, U.S.A. ~ Chiba, VI-17-'69, ex Douglas fir, H. ISHIZAKI.

Vancouver, Washington, U.S.A. ~ Tokyo, XI-7-'62, ex Noble fir, K. KITAJIMA.

127 *Pterocyclon fasciatus* SAY

Houston, U.S.A. ~ Tokyo, XI-10-'61, ex Black walnut, K. SATO.

New Orleans, U.S.A. ~ Tokyo, X-3-'60, ex Black walnut, K. SATO; XII-15-'60, ex Black walnut, K. ONOMA.

Oakland, U.S.A. ~ Tokyo, X-14-'69, ex Black walnut, M. YAMABE.

128 *Pterocyclon mali* FITCH

Montreal, CANADA ~ Tokyo, XI-7-'61, ex Walnut, K. SATO.

New Orleans, U.S.A. ~ Tokyo, XII-15-'60, ex Black walnut, K. ONOMA.

Norfolk, U.S.A. ~ Tokyo, XII-24-'60, ex Black walnut, K. KITAJIMA.

Oakland, U.S.A. ~ Tokyo, X-14-'69, ex Black walnut, M. YAMABE.

Tribe Xyleborini

129 *Arixyleborus granifer* EICHHOFF

Semporna, SABAH ~ Miyako, VII-22-'69, ex Lauan, T. SATO.

130 *Arixyleborus granulifer* EGGERS

Biau Panabo, P.I. ~ Tokyo, VII-25-'66, ex Lauan, K. KITAJIMA.

Casiguran, P.I. ~ Tokyo, IV-3-'67, ex Lauan, K. KITAJIMA.

†Panabutan, P.I. ~ Tokyo, X-17-'66, ex Lauan, M. SUZUKI (NSMT-I-C 45432).

Puntarinao, P.I. ~ Tokyo, IX-5-'69, ex Lauan, N. MIYAKE.

Quinablangan, P.I. ~ Tokyo, VII-12-'68, ex Lauan, K. SATO; VI-20-'69, ex Lauan, M. YAMANOUCHI.

Santa Maria, P.I. ~ Tokyo, V-10-'62, ex Lauan, K. KITAJIMA.

Talomo, P.I. ~ Miyako, X-14-'69, ex Lauan, T. SATO.

Vitali, P.I. ~ Tokyo, X-18-'66, ex Lauan, K. SATO.

Mostin, SABAH ~ Miyako, VII-19-'62, ex Lauan, A. SHIKI.

Sandakan, SABAH ~ Tokyo, IV-16-'69, ex Seraya, M. YAMANOUCHI.

Sibu, SARAWAK ~ Murooran, XII-20-'68, ex Lauan, S. ITO.

Johore, MALAYA ~ Tokyo, VIII-4-'67, ex Meranti, K. KITAJIMA.

Ambon, MOLUCCAS ~ Nagoya, IX-27-'69, ex Meranti, S. OHNO*.

131 *Arixyleborus hirsutulus* SCHEDL

Butuan, P.I. ~ Nagoya, VII-11-'69, ex Lauan, S. OHNO.

Linek, P.I. ~ Tokyo, †VIII-31-'67, ex Lauan, K. SATO; VIII-12-'69, ex Lauan, N. MIYAKE (NSMT-I-C 45433).

Mapingil, P.I. ~ Tokyo, VIII-12-'68, ex Lauan, N. MIYAKE.

Quinablangan, P.I. ~ Tokyo, VII-12-'68, ex Lauan, K. SATO; IV-20-'69, ex Lauan, M. YAMANOUCHI.

Talomo, P.I. ~ Miyako, X-14-'68, ex Lauan, T. SATO.

Lawas, SARAWAK ~ Tokyo, X-20-'66, ex Seraya, S. ARITA.

132 *Arixyleborus imitator* EGGERS

Abulug, P.I. ~ Tokyo, IX-20-'62, ex Lauan, K. SATO*.

Baculin, P.I. ~ Tokyo, IV-16-'69, ex Lauan, K. SATO.

Baganga, P.I. ~ Tokyo, VII-12-'68, ex Lauan, M. SUZUKI.

Baler, P.I. ~ Tokyo, V-18-'67, ex Lauan, K. SATO.

Butuan, P.I. ~ Tokyo, V-31-'67, ex Lauan, K. SATO & K. KITAJIMA.

Casiguran, P.I. ~ Tokyo, III-30-'67, ex Lauan, M. SUZUKI; IV-3-'67, ex Lauan, K. KITAJIMA.

Diapitan, P.I. ~ Tokyo, XI-2-'62, ex Lauan, K. SATO; †VII-10-'63, ex Lauan, K. SATO (NSMT-I-C 45431).

Dingalan, P.I. ~ Miyako, X-4-'69, ex Lauan, T. SATO.

- Divilacan, P.I. ~ Tokyo, V-19-'69, ex Lauan, M. YAMANOUCHI.
 Lalawigan, P.I. ~ Tokyo, IV-30-'68, ex Lauan, M. SUZUKI.
 Linek, P.I. ~ Tokyo, VIII-31-'67, ex Lauan, K. SATO.
 Lumuyon, P.I. ~ Tokyo, XI-4-'66, ex Lauan, K. SATO.
 Manay, P.I. ~ Tokyo, VI-3-'69, ex Lauan, M. YAMANOUCHI.
 Palanan, P.I. ~ Tokyo, IV-22-'70, ex Lauan, M. YAMABE.
 Panabutan, P.I. ~ Tokyo, X-17-'66, ex Lauan, M. SUZUKI.
 Puntarinao, P.I. ~ Tokyo, IX-5-'69, ex Lauan, N. MIYAKE.
 Quinablangan, P.I. ~ Tokyo, VII-12-'68, ex Lauan, K. SATO.
 Tandag, P.I. ~ Tokyo, VIII-2-'62, ex Lauan, K. SATO.
 Vitali, P.I. ~ Tokyo, X-18-'66, ex Lauan, K. SATO.
 Semporna, SABAH ~ Miyako, VII-22-'69, ex Lauan, T. SATO.
 Tg. Bangkuruang, SABAH ~ Tokyo, VI-26-'68, ex Lauan, M. SUZUKI.
 Nunukan, KALIMANTAN ~ Tokyo, VII-5-'68, ex Lauan, M. SUZUKI.
- 133 *Arixyleborus mediosectus* EGGERS
 Samit, CAMBODIA ~ Nagoya, III-29-'67, ex Cambodian log, S. OHNO.
 Johore, MALAYA ~ Tokyo, VIII-4-'67, ex Meranti, K. KITAJIMA.
- 134 *Arixyleborus rugosipes* HOPKINS バグビラオキクイムシ
 Abulug, P.I. ~ Tokyo, VI-23-'60, ex Apitong, K. SATO.
 Baculin, P.I. ~ Tokyo, VI-16-'69, ex Lauan, K. SATO.
 Baganga, P.I. ~ Tokyo, VII-12-'68, ex Lauan, M. SUZUKI.
 Baler, P.I. ~ Tokyo, V-18-'67, ex Lauan, K. SATO.
 Biyawa, P.I. ~ Tokyo, IV-3-'68, ex Lauan, S. ARITA.
 Butuan, P.I. ~ Tokyo, V-31-'67, ex Lauan, K. KITAJIMA.
 Caldera, P.I. ~ Otaru, IX-26-'68, ex Lauan, T. NIHKUNI.
 Calouyan, P.I. ~ Tokyo, VI-21-'69, ex Lauan, M. YAMANOUCHI.
 Casiguran, P.I. ~ Tokyo, IV-3-'67, ex Lauan, K. KITAJIMA.
 Davao, P.I. ~ Tokyo, X-20-'61, ex Lauan, K. SATO.
 Divilacan, P.I. ~ Tokyo, V-19-'69, ex Lauan, M. YAMANOUCHI.
 Iligan, P.I. ~ Tokyo, XII-5-'66, ex Lauan, K. KITAJIMA.
 Lalawigan, P.I. ~ Tokyo, IV-30-'68, ex Lauan, M. SUZUKI.
 Linek, P.I. ~ Tokyo, VII-25-'66, ex Lauan, K. SATO; VIII-31-'67, ex Lauan, K. SATO.
 Lumuyon, P.I. ~ Tokyo, XI-4-'66, ex Lauan, K. SATO.
 Maco, P.I. ~ Tokyo, IX-5-'66, ex Lauan, K. SATO.
 Manay, P.I. ~ Tokyo, VI-3-'69, ex Lauan, M. YAMANOUCHI.
 Palanan, P.I. ~ Tokyo, IV-22-'70, ex Lauan, M. YAMABE.
 Panabutan, P.I. ~ Tokyo, X-7-'66, ex Lauan, M. SUZUKI.
 Parang, P.I. ~ Tokyo, IX-30-'61, ex Lauan, K. SATO; VII-25-'66, ex Lauan, K. SATO.
 Parang, P.I. ~ Muroran, III-9-'64, ex Lauan, A. KOASA.
 Puntarinao, P.I. ~ Tokyo, IX-5-'69, ex Lauan, N. MIYAKE.
 Quinablangan, P.I. ~ Tokyo, VII-12-'68, ex Lauan, K. SATO.
 Sandakan, SABAH ~ Kawasaki, XI-11-'66, ex Seraya, S. ITO.
 Miri, SARAWAK ~ Tokyo, II-20-'68, ex Kruin, K. SATO.
 Sejingkat, SARAWAK ~ Tokyo, VIII-18-'69, ex Seraya, M. YAMANOUCHI.
 Sibuti, SARAWAK ~ Tokyo, XI-9-'66, ex Seraya, M. SUZUKI.
 Nunukan, KALIMANTAN ~ Tokyo, VII-5-'68, ex Kapur, M. YAMAGUCHI; VII-23-'68, ex Meranti, K. MATSUSHIMA.
 Samit, CAMBODIA ~ Tokyo, VI-10-'68, ex Phdick, M. YAMAGUCHI.

- Johore, MALAYA ~ Tokyo, VIII-4-'67, ex Meranti, K. KITAJIMA.
- 135 *Arixyleborus subsimilis* SCHEDL
†Lolobau, NEW BRITAIN ~ Tokyo, X-24-'67, ex Erima, K. SATO & M. SUZUKI (NSMT-I-C 45434).
- 136 *Webbia dentatus* EGGERS
Casiguran, P.I. ~ Tokyo, VI-7-'65, ex Lauan, M. SUZUKI.
Tandag, P.I. ~ Tokyo, VIII-2-'62, ex Lauan, K. SATO.
- 137 *Webbia obtusipennis* SCHEDL
Aparri, P.I. ~ Tokyo, X-20-'62, ex Lauan, K. FUJISAKI.
Baculin, P.I. ~ Tokyo, VI-16-'69, ex Lauan, K. SATO.
Casiguran, P.I. ~ Tokyo, XI-1962, ex Lauan, K. KITAJIMA.
†Diapitan, P.I. ~ Tokyo, XI-2-'62, ex Lauan, K. SATO (NSMT-I-C 45435).
- 138 *Webbia orbicularis* SCHEDL
†Sibuti, SARAWAK ~ Tokyo, XI-9-'66, ex Seraya, M. SUZUKI (NSMT-I-C 45437).
- 139 *Webbia pabo* SAMPSON
Sibuti, SARAWAK ~ Tokyo, XI-9-'66, ex Seraya, M. SUZUKI.
- 140 *Webbia platypoides* EGGERS ナガキクイモドキ
Bicolian, P.I. ~ Tokyo, VII-31-'67, ex Lauan, K. KITAJIMA.
Bislig, P.I. ~ Nagoya, VI-1-'67, ex Apitong, S. OHNO.
Casiguran, P.I. ~ Tokyo, XI-1962, ex Lauan, K. KITAJIMA.
Diapitan, P.I. ~ Tokyo, XI-2-'62, ex Lauan, K. SATO.
Divilacan, P.I. ~ Tokyo, V-19-'69, ex Lauan, M. YAMANOUCHI.
Maco, P.I. ~ Tokyo, IX-5-'66, ex Lauan, K. SATO.
Malabang, P.I. ~ Tokyo, V-16-'66, ex Lauan, K. KITAJIMA.
Mercedes, P.I. ~ Tokyo, IX-13-'66, ex Lauan, M. SUZUKI.
Tandag, P.I. ~ Tokyo, VIII-2-'62, ex Lauan, K. SATO.
- 141 *Webbia spinipennis* SCHEDL
†Kennedy Bay, SABAH ~ Nagoya, XI-6-'69, M.L.H. log, S. OHNO (NSMT-I-C 45436).
- 142 *Webbia 30-spinatus* SAMPSON
Samit, CAMBODIA ~ Tokyo, VI-10-'68, ex Phdick, M. YAMAGUCHI.
Tumpat, MALAYA ~ Nagoya, IX-19-'67, ex Malayan log, S. OHNO.
Nunukan, KALIMANTAN ~ Tokyo, VII-23-'68, ex Meranti, K. MATSUSHIMA.
- 143 *Xylosandrus derupteterminatus* SCHEDL
Malili, CELEBES ~ Nagoya, X-2-'67, ex Indonesian log, S. OHNO.
- 144 *Xylosandrus germanus* BLANDFORD ハンノキクイムシ
Keelung, FORMOSA ~ Tokyo, XI-22-'61, ex Camphor log, K. SATO.
- 145 *Eccoptopterus spinosus* OLIVIER トゲザイノキクイムシ (新称)
Iligan, P.I. ~ Tokyo, X-19-'66, ex Lauan, M. SUZUKI.
Jose Panganiban, P.I. ~ Tokyo, V-30-'68, ex Lauan, M. SUZUKI.
Lalawigan, P.I. ~ Tokyo, IV-30-'68, ex Lauan, M. SUZUKI.
Palanan, P.I. ~ Tokyo, IV-22-'70, ex Lauan, M. YAMABE.
Tambongon, P.I. ~ Tokyo, II-20-'59, ex Lauan, K. SATO.
Lahad Datu, SABAH ~ Miyako, X-4-'62, ex Lauan, A. NISHIO.
Mostin, SABAH ~ Miyako, VII-19-'62, ex Lauan, A. SHIKI.
- 146 *Xyleborus affinis* EICHHOFF
Houston, U.S.A. ~ Tokyo, XI-10-'61, ex Black walnut, K. SATO.
Oakland, U.S.A. ~ Tokyo, IX-12-'69, ex Walnut, M. YAMANOUCHI.
- 147 *Xyleborus agnatus* EGGERS

- Baculin, P.I. ~ Tokyo, VI-16-'69, ex Lauan, K. SATO.
 Diapitan, P.I. ~ Tokyo, XI-2-'62, ex Lauan, K. SATO.
 Lalawigan, P.I. ~ Tokyo, IV-30-'68, ex Lauan, M. SUZUKI.
 Linek, P.I. ~ Tokyo, VIII-12-'69, ex Lauan, N. MIYAKE.
 Tawau, SABAH ~ Muroran, III-4-'64, ex Lauan, A. KOASA.
 Manne, NEW GUINEA ~ Tokyo, IV-30-'68, ex *Terminalia*, K. HONDA.
 Willelo, NEW GUINEA ~ Tokyo, V-28-'70, ex *Camelele* log, M. YAMANOUCHI.
 Ringi Cove, SOLOMONS ~ Tokyo, V-30-'69, ex *Calophyllum*, K. SATO.
 Viru Harbor, SOLOMONS ~ Muroran, V-23-'67, ex *Dillenia* sp., S. ITO.
 Viru Harbor, SOLOMONS ~ Tokyo, VII-4-'68, ex *Calophyllum*, M. SUZUKI.
- *148 *Xyleborus amphicranoides* HAGEDORN スマトラザイノキクイムシ
 村山氏 (1960) が、名古屋港で発見したと報告しているが、編者はこの種と同定された標本を
 みていない。
- 149 *Xyleborus amphicranulus* EGGERS
 Sampit, KALIMANTAN ~ Tokyo, VI-23-'70, ex *Agathis*, M. YAMABE.
 Sampit, KALIMANTAN ~ Nagoya, VII-31-'69, ex *Agathis*, S. OHNO.
 Belawan, SUMATRA ~ Kawasaki, IX-3-'65, ex *Pinus merkusii*, S. ITO.
 Belawan, SUMATRA ~ Nagoya, X-20-'65, ex *Pinus merkusii*, A. MOTOHASHI; IX-20-'66, ex *Pinus merkusii*, S. OHNO.
 Tjirebon, JAVA ~ Nagoya, XI-5-'65, ex Pine, A. MOTOHASHI.
 Tjirebon, JAVA ~ Shimizu, X-18-'66, ex *Pinus merkusii*, I. SEMBA.
- 150 *Xyleborus amplexicauda* HAGEDORN
 Baculin, P.I. ~ Tokyo, VI-16-'69, ex Lauan, K. SATO.
 Basay, P.I. ~ Shimizu, II-15-'55, ex Lauan, K. DOMOTO.
 Biyawa, P.I. ~ Tokyo, IV-3-'68, ex Lauan, S. ARITA.
 Butuan, P.I. ~ Tokyo, V-6-'66, ex Lauan, K. SATO; V-31-'67, ex Lauan, K. KITAJIMA.
 Butuan, P.I. ~ Nagoya, VII-11-'69, ex Lauan, S. OHNO.
 Iligan, P.I. ~ Tokyo, XII-5-'66, ex Lauan, K. KITAJIMA.
 Linek, P.I. ~ Tokyo, VIII-12-'69, ex Lauan, N. MIYAKE.
 Lumuyon, P.I. ~ Tokyo, XI-4-'66, ex Lauan, K. SATO.
 Manay, P.I. ~ Tokyo, VI-3-'69, ex Lauan, M. YAMANOUCHI.
 Parang, P.I. ~ Tokyo, VIII-29-'62, ex Lauan, K. SATO.
 Quinablangan, P.I. ~ Tokyo, VI-20-'69, ex Lauan, M. YAMANOUCHI; VIII-22-'69, ex Lauan, M. YAMANOUCHI; IV-21-'69, ex Lauan, H. ISHIZAKI.
 Talomo, P.I. ~ Tokyo, IX-7-'62, ex Lauan, K. KITAJIMA.
 Tambongon, P.I. ~ Tokyo, IV-27-'62, ex Lauan, K. KITAJIMA; VI-1-'65, ex Lauan, K. KITAJIMA.
 Samarinda, KALIMANTAN ~ Muroran, III-19-'69, ex Lauan, S. ITO.
- 151 *Xyleborus bidentatus* MOTSCHULSKY フタトゲザイノキクイムシ (新称)
 Diapitan, P.I. ~ Tokyo, II-3-'61, ex Apitong, K. KITAJIMA.
 Isabera, P.I. ~ Shimizu, XI-11-'66, ex Lauan, K. NAKAYA.
 Kabasaran, P.I. ~ Tokyo, VI-18-'62, ex Lauan, K. SATO.
 Lianga, P.I. ~ Shimizu, VI-9-'59, ex Lauan, T. KAGAMI.
 Mercedes, P.I. ~ Tokyo, VI-24-'66, ex Lauan, S. ARITA.
 Odiangan, P.I. ~ Tokyo, XI-12-'65, ex Lauan, K. SATO.
 Pagadian, P.I. ~ Tokyo, X-4-'63, ex Lauan, K. KITAJIMA.
 Panabutan, P.I. ~ Tokyo, X-17-'66, ex Lauan, M. SUZUKI.
 Parang, P.I. ~ Tokyo, IX-30-'61, ex Lauan, K. SATO; III-20-'66, ex Lauan, T. TOGAWA.

- Parang, P.I. ~ Muroran, III-9-'64, ex Lauan, A. KOASA.
 Sindangan, P.I. ~ Tokyo, V-1-'70, ex Lauan, M. YAMABE.
 Vitali, P.I. ~ Tokyo, X-18-'66, ex Lauan, K. SATO.
 Zamboanga, P.I. ~ Toyama, XI-11-'66, ex Lauan, K. UMEKI.
 Mostin, SABAH ~ Miyako, VII-19-'61, ex Lauan, A. SHIKI.
 Sandakan, SABAH ~ Tokyo, VIII-19-'68, ex Sabah round log, M. YAMAGUCHI.
 Tg. Selirong, SABAH ~ Tokyo, X-18-'66, ex *Shorea*, K. SATO.
 Sejingkat, SARAWAK ~ Tokyo, VI-6-'66, ex Seraya, K. ONOMA.
 Tg. Mani, SARAWAK ~ Tokyo, V-22-'63, ex Sarawak log, K. KITAJIMA.
 Balikpapan, KALIMANTAN ~ Tokyo, X-10-'67, ex Meranti, K. SATO.
 Nunukan, KALIMANTAN ~ Otaru, VI-11-'68, ex Meranti, T. NIKUNI.
 Samarinda, KALIMANTAN ~ Tokyo, VIII-1-'69 & XII-20-'69, ex Meranti, M. YAMANOUCI.
 Sesajap, KALIMANTAN ~ Tokyo, I-29-'70, ex Meranti, M. YAMANOUCI.
 Kambeira, NEW GUINEA ~ Kawasaki, IX-28-'66, ex *Pometia* sp., S. ITO.
 Lolobau, NEW BRITAIN ~ Tokyo, VIII-9-'67, ex Taun, K. SATO & M. SUZUKI.
 Pt. Swettenham, MALAYA ~ Tokyo, X-23-'67, ex Baku log, M. SUZUKI.
- 152 *Xyleborus cognatus* BLANDFORD トンキンキクイムシ (村山, 1960) ~ ベトナムザイノキクイムシ (改称)
 Genera Insectorum (HAGEDORN, 1910) に、この種の産地が "Tonkin" と記されているために
 トンキンキクイムシの和名がつけられたものと思われるが、この種の実記載には、この種の産
 地はサイゴン及びミトー (ともに南ベトナム) と記されており、しかも現在トンキンなる地域
 名は一般には用いられていないので、ベトナムザイノキクイムシと改称した。
- Adlay, P.I. ~ Tokyo, VIII-1-'62, ex Lauan, K. SATO.
 Butuan, P.I. ~ Tokyo, V-6-'66, ex Lauan, K. SATO; X-11-'66, ex Lauan, K. MATSUSHIMA;
 X-13-'66, ex Lauan, K. SATO.
 Calouayan, P.I. ~ Tokyo, VI-21-'69, ex Lauan, M. YAMANOUCI.
 Diapitan, P.I. ~ Tokyo, XI-2-'62, ex Lauan, K. SATO.
 Iligan, P.I. ~ Kawasaki, X-19-'66, ex Lauan, S. ITO.
 Kabasalan, P.I. ~ Uno, V-7-'66, ex Lauan, T. OGAWA.
 Layauan, P.I. ~ Tokyo, VII-9-'70, ex Lauan, M. YAMABE.
 Lianga, P.I. ~ Tokyo, V-26-'62, ex Gubas log, K. SATO.
 Linek, P.I. ~ Tokyo, V-19-'69, ex Lauan, M. YAMANOUCI.
 Maco, P.I. ~ Tokyo, VIII-22-'66, ex Lauan, K. SATO; IX-6-'66, ex Lauan, K. SATO.
 Odiangan, P.I. ~ Tokyo, XI-12-'65, ex Lauan, K. SATO.
 Parang, P.I. ~ Tokyo, III-20-'66, ex Lauan, T. TOGAWA; VI-24-'66, ex Lauan, K. KITAJIMA;
 VII-13-'67, ex Lauan, K. SATO.
 Quinablangan, P.I. ~ Tokyo, IV-21-'69, ex Lauan, H. ISHIZAKI; V-19-'69, ex Lauan, M.
 YAMANOUCI.
 Tagabuli, P.I. ~ Tokyo, II-7-'69, ex Lauan, H. ISHIZAKI; V-19-'69, ex Lauan, M. YAMANOUCI.
 Vitali, P.I. ~ Tokyo, X-18-'66, ex Lauan, K. SATO.
 Kennedy Bay, SABAH ~ Tokyo, IV-1-'67, ex Seraya, O. NARITA.
 Mukah, SABAH ~ Muroran, X-12-'65, ex Lauan, T. UENO.
 Sandakan, SABAH ~ Tokyo, VIII-19-'68, ex Sabah round log, M. YAMAGUCHI; XII-27-'68,
 ex Seraya, K. TAKEDA; IV-16-'69, ex Seraya, M. YAMANOUCI.
 Sandakan, SABAH ~ Kawasaki, XI-11-'66, ex Seraya, S. ITO.
 Tg. Selirong, SABAH ~ Tokyo, X-18-'66, ex *Shorea*, K. SATO.
 Wallace Bay, SABAH ~ Tokyo, VIII-25-'65, ex Sabah log, O. NARITA; X-6-'67, ex Billian log,
 M. ASAI.
 Bintulu, SARAWAK ~ Tokyo, VIII-23-'68, ex *Shorea*, N. MIYAKE.

- Lawas, SARAWAK ~ Tokyo, VI-27-'66, ex *Shorea*, K. SATO; X-20-'66, ex *Shorea*, S. ARITA.
 Miri, SARAWAK ~ Tokyo, II-20-'68, ex Kruin log, K. SATO.
 Sejingkat, SARAWAK ~ Tokyo, VI-6-'66, ex Ramin, K. SATO & K. KITAJIMA.
 Sibuti, SARAWAK ~ Kawasaki, X-11-'66, ex Kapur, S. ITO.
 Tg. Mani, SARAWAK ~ Kawasaki, X-21-'66, ex Sarawak log, S. ITO.
 Tg. Mani, SARAWAK ~ Tokyo, V-10-'67, ex Sarawak log, K. KITAJIMA.
 Balikpapan, KALIMANTAN ~ Tokyo, X-10-'67, ex Meranti, K. SATO.
 Bandjarmasin, KALIMANTAN ~ Tokyo, VI-23-'67, ex Meranti, M. SUZUKI.
 Bontang, KALIMANTAN ~ Tokyo, IV-11-'69, ex Meranti, M. YAMANOCHI.
 Nunukan, KALIMANTAN ~ Muroran, VI-8-'67, ex Meranti, S. ITO.
 Nunukan, KALIMANTAN ~ Miyako, VIII-9-'69, ex Lauan, T. SATO.
 Polaulaut, KALIMANTAN ~ Tokyo, IV-28-'70, ex Meranti, M. YAMANOCHI.
 Samarinda, KALIMANTAN ~ Tokyo, VIII-1-'69, ex Meranti, M. YAMANOCHI; XII-20-'69, ex Meranti, M. YAMANOCHI; I-13-'70, ex Meranti, N. MIYAKE.
 Sesajap, KALIMANTAN ~ Tokyo, VIII-8-'69, ex Meranti, M. YAMANOCHI; I-29-'70, ex Meranti, M. YAMANOCHI.
 Calcutta, INDIA ~ Tokyo, V-23-'62, ex Champ log, K. KITAJIMA.
 Pt. Swettenham, MALAYA ~ Tokyo, X-23-'67, ex Bakau log, M. SUZUKI.
 Singkil, SUMATRA ~ Tokyo, VI-5-'67, ex Kapur, K. KITAJIMA.
 Sourabaya, JAVA ~ Tokyo, VI-27-'68, ex Kuku log, N. MIYAKE.
 Hollandia, NEW GUINEA ~ Tokyo, XI-5-'59, ex Matoa, K. KITAJIMA.
 Kambeira, NEW GUINEA ~ Kawasaki, IX-28-'66, ex *Pometia*, S. ITO; II-16-'67, ex New Guinea log, S. ITO.
 Viru Harbor, SOLOMONS ~ Tokyo, VII-4-'68, ex *Calophyllum*, M. SUZUKI; XI-18-'68, ex *Terminalia brasii*, N. MIYAKE.
 Viru Harbor, SOLOMONS ~ Muroran, V-23-'67, ex *Dillenia*, S. ITO.
 Tonolei Harbor, BOUGAINVILLE ~ Tokyo, VII-10-'67, ex Matoa, T. ODA.
 Kaoshiung, FORMOSA ~ Tokyo, XII-14-'61, ex *Picea*, K. FUJISAKI.
- 153 *Xyleborus concisus* BLANDFORD アカガシノクイムシ
 Butuan, P.I. ~ Tokyo, V-31-'67, ex Lauan, K. KITAJIMA.
 Tg. Mani, SARAWAK ~ Tokyo, III-3-'66, ex Jongkon, K. SATO.
 Bandjarmasin, KALIMANTAN ~ Tokyo, IV-30-'69, ex Kaju kuku, T. ODA.
 Rangoon, BURMA ~ Tokyo, XII-1968, ex Teak, M. YAMANOCHI; XI-20-'68, ex Teak, K. HONDA; X-3-'69, ex Teak, H. YAMAMOTO.
 Rangoon, BURMA ~ Yokohama, X-31-'68, ex Green teak, M. SUZUKI.
 Belawanl SUMATRA ~ Yokkaichi, XI-10-'66, ex *Pinus merkusii*, M. UMEBAYASHI.
 Tjirebon, JAVA ~ Shimizu, X-18-'66, ex *Pinus merkusii*, I. SEMBA.
 Tjirebon, JAVA ~ Nagoya, III-16-'68, ex *Pinus merkusii*, S. OHNO.
- 154 *Xyleborus concitatus* SCHEDL
 Keelung, FORMOSA ~ Tokyo, IV-10-'64, ex Formosan hard wood, Y. YOSHII; IV-11-'64, ex Formosan hard wood, M. SUZUKI; †IV-18-'64, ex Formosan hard wood, H. NAKAKITA (NSMT-I-C 45443).
- 155 *Xyleborus costatomorphus* SCHEDL チビフタトゲザイノクイムシ (新称)
 Lianga, P.I. ~ Tokyo, IV-16-'62, ex Lauan, K. KITAJIMA.
 Sandakan, SABAH ~ Nagoya, X-22-'66, ex Seraya, S. OHNO.
 Sejingkat, SARAWAK ~ Tokyo, VI-6-'66, ex Seraya, K. KITAJIMA & K. ONOMA.
 Tg. Mani, SARAWAK ~ Tokyo, VII-1963, ex *Shorea*, K. KITAJIMA; III-3-'66, ex Jongkon, K. SATO.

- Sesajap, KALIMANTAN ~ Tokyo, I-29-'70, ex Meranti, M. YAMANOUCHI.
- 156 *Xyleborus cylindromorphus* EGGER
 Nunukan, KALIMANTAN ~ Tokyo, VII-5-'68, ex Kapur, M. YAMAGUCHI.
 Singkil, SUMATRA ~ Muroran, IV-25-'68, ex Lauan, S. ITO.
- 157 *Xyleborus destruens* BLANDFORD
 Palanan, P.I. ~ Tokyo, IV-22-'70, ex Lauan, M. YAMABE.
 Suringao, P.I. ~ Tokyo, V-26-'62, ex Gubas, K. KITAJIMA.
 Malili, CELEBES ~ Nagoya, X-2-'67, ex Indonesian log, S. OHNO.
 Lolobau, NEW BRITAIN ~ Tokyo, VIII-9-'67, ex Taun, M. SUZUKI*.
 Ringi Cove, SOLOMONS ~ Nagoya, XI-8-'69, ex Solomon log, S. OHNO*.
- 158 *Xyleborus diversicola* EGGER
 Lianga, P.I. ~ Nagoya, IV-4-'68, ex Lauan, S. OHNO.
- 159 *Xyleborus emarginatus* EICHHOFF
 Baler, P.I. ~ Tokyo, VI-11-'66, ex Lauan, K. KITAJIMA.
 Butuan, P.I. ~ Tokyo, V-31-'67, ex Lauan, K. KITAJIMA.
 Casiguran, P.I. ~ Tokyo, III-22-'67, ex Lauan, Y. YOSHII; IV-3-'67, ex Lauan, K. KITAJIMA.
 Diapitan, P.I. ~ Tokyo, VII-10-'63, ex Lauan, K. KITAJIMA.
 Linek, P.I. ~ Tokyo, VIII-12-'69, ex Lauan, N. MIYAKE.
 Maco, P.I. ~ Tokyo, VI-19-'66, ex Ramin, K. KITAJIMA.
 Manay, P.I. ~ Tokyo, VI-3-'69, ex Lauan, M. YAMANOUCHI.
 Pagadian, P.I. ~ Tokyo, X-4-'63, ex Lauan, K. KITAJIMA.
 Parang, P.I. ~ Tokyo, XII-27-'60, ex Lauan, K. KITAJIMA.
 Tandag, P.I. ~ Tokyo, VII-11-'66, ex Lauan, M. UYENOSONO.
 Lawas, SARAWAK ~ Tokyo, VII-15-'66, ex *Shorea*, M. UYENOSONO; X-12-'67, ex Meranti,
 M. SUZUKI; I-31-'68, ex Seraya, K. SATO.
 Tg. Mani, SARAWAK ~ Tokyo, III-3-'66, ex Jongkon, K. SATO.
 Nunukan, KALIMANTAN ~ Tokyo, VII-5-'68, ex Kapur, M. YAMANOUCHI; VII-23-'68, ex
 Meranti, K. MATSUSHIMA.
 Pulau Pisau, KALIMANTAN ~ Tokyo, VII-13-'68, ex *Agathis*, K. SATO; X-30-'69, ex *Agathis*,
 M. YAMANOUCHI.
 Samarinda, KALIMANTAN ~ Tokyo, I-28-'70, ex Meranti, N. MIYAKE.
 Samarinda, KALIMANTAN ~ Miyako, IV-24-'69, ex Lauan, T. SATO.
 Belawan, SUMATRA ~ Kawasaki, IX-3-'65, ex *Pinus merkusii*, S. ITO.
 Belawan, SUMATRA ~ Nagoya, X-20-'65, ex *Pinus merkusii*, A. MOTOHASHI.
 Lampung, SUMATRA ~ Nagoya, IV-30-'68, ex Lauan, S. OHNO.
 Johore, MALAYA ~ Tokyo, VIII-4-'67, ex Meranti, K. KITAJIMA.
 Singapore, MALAYA ~ Nagoya, II-13-'65, ex Mersawa, S. OHNO.
 Tjirebon, JAVA ~ Shimizu, X-18-'66, ex *Pinus merkusii*, I. SEMBA.
 Tjirebon, JAVA ~ Nagoya, XI-5-'65, ex Pine, A. MOTOHASHI.
 Manne, NEW GUINEA ~ Tokyo, IV-30-'68, ex *Terminalia*, K. HONDA.
 Lolobau, NEW BRITAIN ~ Tokyo, VI-24-'66, ex Matoa, K. KITAJIMA.
 Viru Harbor, SOLOMONS ~ Tokyo, VII-4-'68, ex *Calophyllum*, M. SUZUKI.
- 160 *Xyleborus exiguus* WALKER
 Butuan, P.I. ~ Tokyo, V-6-'66, ex Lauan, K. KITAJIMA.
 Diapitan, P.I. ~ Tokyo, XI-2-'62, ex Lauan, K. SATO.
 Lalawigan, P.I. ~ Tokyo, IV-30-'68, ex Lauan, M. SUZUKI.
 Sandakan, SABAH ~ Tokyo, VIII-21-'68, ex Seraya, N. MIYAKE.
 Tawau, SABAH ~ Muroran, III-4-'64, ex Lauan, A. KOASA.

- Sejingkat, SARAWAK ~ Tokyo, VI-6-'66, ex Ramin, K. SATO; VI-6-'66, ex Meranti, K. KITAJIMA & K. ONOMA.
- Samarinda, KALIMANTAN ~ Miyako, IV-24-'69, ex Lauan, T. SATO.
- Viru Harbor, SOLOMONS ~ Murooran, V-23-'67, ex *Dillenia*, S. ITO.
- 161 *Xyleborus eximius* SCHEDL
- Butuan, P.I. ~ Tokyo, IV-15-'68, ex Lauan, K. SATO.
- Niah, SARAWAK ~ Murooran, III-20-'69, ex Lauan, S. ITO.
- Kuala Tatau, KALIMANTAN ~ Nagoya, XI-13-'67, ex Red Seraya, S. OHNO.
- Nunukan, KALIMANTAN ~ Murooran, VI-8-'67, ex Meranti, S. ITO.
- Pulang Pisau, KALIMANTAN ~ Tokyo, II-8-'70, ex *Agathis*, M. YAMANOUCI.
- Samarinda, KALIMANTAN ~ Tokyo, VII-28-'69, ex Meranti, M. YAMAGUCHI; XII-4-'69, ex Meranti, M. YAMANOUCI; I-28-'70, ex Meranti, N. MIYAKE.
- †Samarinda, KALIMANTAN ~ Miyako, IV-24-'69, ex Yellow lauau, T. SATO (NSMT-I-C 45444).
- 162 *Xyleborus fallax* EICHHOFF
- Abulug, P.I. ~ Tokyo, IX-20-'62, ex Lauan, K. SATO.
- Casiguran, P.I. ~ Tokyo, IV-3-'67, ex Lauan, K. KITAJIMA.
- Tambongon, P.I. ~ Tokyo, VII-18-'66, ex Lauan, K. KITAJIMA.
- Lawas, SARAWAK ~ Tokyo, VII-15-'66, ex *Shorea*, M. UYENOSONO.
- Tg. Mani, SARAWAK ~ Tokyo, VII-1963, ex Sarawak log, K. KITAJIMA.
- Pulang Pisau, KALIMANTAN ~ Tokyo, II-8-'70, ex *Agathis*, M. YAMAGUCHI.
- Samarinda, KALIMANTAN ~ Tokyo, I-28-'70, ex Meranti, N. MIYAKE.
- Tjirebon, JAVA ~ Nagoya, XI-5-'65, ex Pine, A. MOTOHASHI.
- 163 *Xyleborus fastigatus* SCHEDL
- Barass, P.I. ~ Tokyo, XI-5-'68, ex Lauan, ISHIZAKI.
- Biau Panabo, P.I. ~ Tokyo, VII-25-'66, ex Lauan, K. KITAJIMA.
- Butuan, P.I. ~ Tokyo, X-13-'66, ex Lauan, K. SATO; V-31-'67, ex Lauan, K. SATO & K. KITAJIMA; IV-15-'68, ex Lauan, K. SATO.
- Casiguran, P.I. ~ Tokyo, IV-3-'67, ex Lauan, K. KITAJIMA.
- Iligan, P.I. ~ Tokyo, XII-5-'66, ex Lauan, K. KITAJIMA.
- Kabasalan, P.I. ~ Tokyo, VI-18-'62, ex Lauan, K. SATO; X-19-'63, ex Lauan, K. KITAJIMA.
- Linek, P.I. ~ Tokyo, VIII-31-'67, ex Lauan, K. SATO; VIII-12-'69, ex Lauan, N. MIYAKE.
- Manay, P.I. ~ Tokyo, VI-3-'69, ex Lauan, M. YAMANOUCI; IX-12-'69, ex Lauan, N. MIYAKE.
- Panabutan, P.I. ~ Tokyo, X-17-'66, ex Lauan, M. SUZUKI.
- Quinablangan, P.I. ~ Tokyo, VI-20-'69, ex Lauan, M. YAMANOUCI.
- Talomo, P.I. ~ Miyako, X-14-'69, ex Lauan, T. SATO.
- 164 *Xyleborus ferrugineus* FABRICIUS
- Baculin, P.I. ~ Tokyo, VI-16-'69, ex Lauan, K. SATO.
- Jose Panganiban, P.I. ~ Tokyo, VIII-16-'68, ex Lauan, N. MIYAKE.
- Linek, P.I. ~ Tokyo, VIII-31-'67, ex Lauan, K. SATO.
- Sindangan, P.I. ~ Tokyo, IV-11-'69, ex Lauan, K. SATO.
- Wallace Bay, SABAH ~ Tokyo, X-6-'67, ex Billia log, M. ASAI.
- Lawas, SARAWAK ~ Tokyo, VI-27-'66, ex Sarawak log, K. SATO; X-20-'66, ex Seraya, S. ARITA.
- Sibuti, SARAWAK ~ Murooran, XII-20-'68, ex Lauan, S. ITO.
- Nunukan, KALIMANTAN ~ Tokyo, VII-5-'68, ex Kapur, M. YAMAGUCHI; VII-23-'68, ex Meranti, K. MATSUSHIMA.
- Sampit, KALIMANTAN ~ Tokyo, VI-23-'70, ex *Agathis*, M. YAMABE.
- Willelo, NEW GUINEA ~ Tokyo, V-28-'70, ex Camelele log, M. YAMANOUCI.

Lolobau, NEW BRITAIN ~ Tokyo, VIII-9-'67, ex Taun, K. SATO; X-24-'67, ex Erima, K. SATO.

Viru Harbor, SOLOMONS ~ Tokyo, VII-4-'68, ex *Calophyllum*, M. SUZUKI.

Viru Harbor, SOLOMONS ~ Muroran, V-23-'67, ex *Dillenia*, S. ITO.

Houston, U.S.A. ~ Tokyo, XI-10-'61, ex Black walnut, K. SATO.

Rio de Janeiro, BRAZIL ~ Tokyo, IX-23-'59, ex Brazil log, K. SATO.

Takoradi, GHANA ~ Tokyo, IV-2-'69, ex Makore log, T. ODA.

GABON (via Le Havre) ~ Tokyo, XI-13-'61, ex Makore log, K. SATO.

IVORY COAST ~ Nagoya, III-9-'66, ex *Mansonia*, S. OHNO.

165 *Xyleborus fleutiauxi* BLANDFORD フルチオウキクイムシ

Mercedes, P.I. ~ Tokyo, VI-24-'66, ex Lauan, S. ARITA; VI-27-'66, ex Lauan, K. KITAJIMA.

SCHEDL氏は、当方が送った標本(♀♀)を *Xyleborus subcostatus* EICHHOFF と同定した。同氏は *Xyleborus fleutiauxi* BLANDFORD は *Xyleborus subcostatus* EICHHOFF の異名 (synonym) としている。しかし、編者の手元にある1頭の♂を *X. subcostatus* の♂とと比較すれば、この前胸背板の前方突出部の形が明らかに異り、また♀♀においても翅鞘の点刻の状況が異なるので、一応別種として取り扱うことにした。

*166 *Xyleborus formicatus* EICHHOFF

野淵氏(1966)は、この種を南洋材のクイムシとしてあげているが、編者はこの種と同定されたものをまだみていない。

167 *Xyleborus funereus* LEA

Malili, CELEBES ~ Nagoya, X-2-'67, ex Indonesian log, S. OHNO.

168 *Xyleborus glabratus* EICHHOFF ハギクイムシ(ヤマモモクイムシ)

Keelung, FORMOSA ~ Nagoya, X-7-'69, ex *Machilus*, S. OHNO.

169 *Xyleborus indicus* EICHHOFF

Liang, P.I. ~ Tokyo, V-26-'62, ex Gubas log, K. SATO.

Malili, CELEBES ~ Nagoya, X-2-'67, ex Indonesian log, S. OHNO.

Manne, NEW GUINEA ~ Tokyo, IV-30-'68, ex *Terminalia*, K. HONDA.

Tarasea, NEW BRITAIN ~ Nagoya, XII-11-'69, ex Erima, S. OHNO.

170 *Xyleborus interjectus* BLANDFORD アイノクイムシ

Keelung, FORMOSA ~ Tokyo, X-6-'65, ex Cypress, K. KITAJIMA*.

Labuan, SABAH ~ Tokyo, III-18-'63, ex Seraya, K. KITAJIMA & M. SUZUKI.

Sejingkat, SARAWAK ~ Tokyo, I-6-'70, ex Meranti, M. YAMANOUCHI.

Tg. Mani, SARAWAK ~ Tokyo, III-3-'66, ex Jongkon, K. SATO.

Tg. Mani, SARAWAK ~ Nagoya, II-17-'70, ex M.L.H. log, T. MOCHIDA.

Pontianak, KALIMANTAN ~ Tokyo, VIII-19-'66, ex Ramin, K. KITAJIMA.

Telokajar, KALIMANTAN ~ Tokyo, VI-8-'66, ex Indonesian log, M. SUZUKI.

171 *Xyleborus laevis* EGGERS

Ringi Cove, SOLOMONS ~ Nagoya, XI-8-'69, ex Solomon log, S. OHNO.

172 *Xyleborus latecornis* SCHEDL

†Abulug, P.I. ~ Tokyo, IX-20-'62, ex Lauan, K. SATO (NSMT-I-C 45440).

173 *Xyleborus macropterus* SCHEDL

Abulug, P.I. ~ Tokyo, IX-20-'62, ex Lauan, K. SATO.

Amunitan, P.I. ~ Tokyo, XI-5-'65, ex Lauan, K. KITAJIMA.

Aparri, P.I. ~ Tokyo, VII-2-'62, ex Lauan, K. SATO.

Bislig, P.I. ~ Nagoya, VI-21-'67, ex Apitong, S. OHNO.

Casiguran, P.I. ~ Tokyo, VIII-3-'62, ex Lauan, K. SATO; XI-1962, ex Lauan, K. KITAJIMA;

IV-3-'67, ex Lauan, K. KITAJIMA; XI-1967, ex Lauan, K. KITAJIMA.

Diapitan, P.I. ~ Tokyo, XI-2-'62, ex Lauan, K. SATO & K. KITAJIMA; VII-10-'63, ex Lauan, K. KITAJIMA.

Dingalan, P.I. ~ Tokyo, V-18-'66, ex Lauan, M. SUZUKI.
 Divilacan, P.I. ~ Tokyo, V-19-'68, ex Lauan, M. YAMANOUCHI.
 Jose Panganiban, P.I. ~ Tokyo, IV-30-'68, ex Lauan, M. SUZUKI.
 Lalawigan, P.I. ~ Tokyo, IV-30-'68, ex Lauan, M. SUZUKI.
 Linek, P.I. ~ Tokyo, VII-25-'66, ex Lauan, K. SATO; VIII-31-'67, ex Lauan, K. SATO.
 Maco, P.I. ~ Tokyo, XII-6-'61, ex Lauan, K. KITAJIMA.
 Malabang, P.I. ~ Tokyo, XII-5-'66, ex Lauan, K. KITAJIMA.
 Malabang, P.I. ~ Kawasaki, XII-7-'66, ex Lauan, S. ITO.
 Malabang, P.I. ~ Onahama, XI-4-'69, ex Lauan, T. AOKI.
 Pagadian, P.I. ~ Tokyo, X-4-'63, ex Lauan, K. KITAJIMA.
 Palanan, P.I. ~ Tokyo, XI-18-'65, ex Lauan, M. SUZUKI.
 Quinablangan, P.I. ~ Tokyo, VI-20-'69, ex Lauan, M. YAMANOUCHI.
 St. Maria, P.I. ~ Tokyo, V-12-'66, ex Lauan, K. KITAJIMA.
 Tandag, P.I. ~ Tokyo, VIII-2-'62, ex Lauan, K. SATO.

174 *Xyleborus mascarensis* EICHHOFF

Keelung, FORMOSA ~ Tokyo, XI-22-'61, ex Camphor log, K. SATO; IV-21-'66, ex Softwood, H. YOSHIDA.
 Keelung, FORMOSA ~ Yokohama, IX-29-'65, ex *Picea*, J. HAGIWARA.
 Kaoshung, FORMOSA ~ Tokyo, XII-25-'61, ex *Picea*, K. KITAJIMA.
 Abulug, P.I. ~ Tokyo, IV-22-'69, ex Apitong, M. YAMANOUCHI.
 Aparri, P.I. ~ Tokyo, VII-2-'62, ex Lauan, K. SATO; X-20-'62, ex Lauan, K. FUJISAKI.
 Baculin, P.I. ~ Tokyo, VI-16-'69, ex Lauan, K. SATO.
 Baler, P.I. ~ Tokyo, V-18-'67, ex Lauan, K. SATO.
 Bislig, P.I. ~ Tokyo, IV-20-'61, ex Soran log, K. SATO.
 Butuan, P.I. ~ Tokyo, X-11-'66, ex Lauan, K. MATSUSHIMA; V-6-'66, ex Lauan, K. SATO*.
 Casiguran, P.I. ~ Tokyo, XI-1962, ex Lauan, K. KITAJIMA; III-22-'67, ex Lauan, Y. YOSHII; III-31-'67, ex Lauan, K. SATO.
 Diapitan, P.I. ~ Tokyo, XI-2-'62, ex Lauan, K. SATO.
 Dingalan, P.I. ~ Tokyo, XII-17-'68, ex Lauan, K. TAKEDA.
 Dingalan, P.I. ~ Miyak, X-4-'60, ex Lauan, T. SATO.
 Divilacan, P.I. ~ Tokyo, V-19-'69, ex Lauan, M. YAMANOUCHI.
 Jose Panganiban, P.I. ~ Tokyo, VIII-16-'68, ex Lauan, N. MIYAKE.
 Layauan, P.I. ~ Tokyo, VII-9-'70, ex Lauan, M. YAMABE.
 Lianga, P.I. ~ Tokyo, V-26-'62, ex Gubas log, K. SATO.
 Linek, P.I. ~ Tokyo, IX-3-'62, ex Lauan, K. SATO; VIII-31-'67, ex Lauan, K. SATO.
 Lumuyon, P.I. ~ Tokyo, XI-4-'66, ex Lauan, K. SATO.
 Maco, P.I. ~ Tokyo, IX-5-'66, ex Lauan, K. SATO.
 Malabang, P.I. ~ Tokyo, VIII-22-'66, ex Lauan, K. SATO.
 Malabang, P.I. ~ Kawasaki, XII-7-'66, ex Lauan, S. ITO.
 Malabang, P.I. ~ Onahama, XI-4-'69, ex Lauan, T. AOKI.
 Manila, P.I. ~ Tokyo, XI-13-'69, ex Paldao, M. YAMABE.
 Odiangan, P.I. ~ Tokyo, XI-12-'65, ex Lauan, K. SATO.
 Polillo, P.I. ~ Tokyo, III-22-'69, ex Lauan, N. MIYAKE.
 Tambongon, P.I. ~ Tokyo, IX-10-'62, ex Lauan, K. SATO.
 Bintulu, SARAWAK ~ Tokyo, VIII-23-'68, ex *Shorea*, N. MIYAKE.
 Lawas, SARAWAK ~ Tokyo, VI-27-'66, ex Sarawak log, K. SATO; VII-15-'66, ex *Shorea*, M. UYENOSONO; X-20-'66, ex *Shorea*, S. ARITA.
 Tg. Mani, SARAWAK ~ Kawasaki, X-21-'66, ex Sarawak log, S. ITO.

- Tg. Selirong, SARAWAK ~ Tokyo, VI-25-'67, ex Sarawak log, K. SATO.
 Kankang Pati, KALIMANTAN ~ Tokyo, XII-8-'69, ex Meranti, M. YAMANOUCHI.
 Nunukan, KALIMANTAN ~ Tokyo, VII-23-'68, ex Meranti, K. MATSUSHIMA; VIII-22-'69, ex Meranti, M. YAMANOUCHI.
 Pulang Pisau, KALIMANTAN ~ Tokyo, VII-9-'68, ex *Agathis*, Y. YOSHII.
 Belawan, SUMATRA ~ Tokyo, VI-1960, ex Pine, K. SATO; XI-12-'65, ex *Pinus merkusii*, K. KITAJIMA; IV-5-'66, ex Pine, Y. YOSHII; VIII-17-'68, ex *Pinus merkusii*, H. MIZUTA.
 Belawan, SUMATRA ~ Kawasaki, IX-3-'65, ex *Pinus merkusii*, S. ITO.
 Belawan, SUMATRA ~ Nagoya, IX-20-'66, ex Pine, S. OHNO.
 Belawan, SUMATRA ~ Miyako, XII-27-'68, ex *Pinus merkusii*, H. MIZUTA.
 Kuala Mandu, SUMATRA ~ Muroran, VI-1-'68, ex Lauan, S. ITO.
 Rangoon, BURMA ~ Tokyo, X-3-'69, ex Teak, H. YAMAMOTO.
 Johore, MALAYA ~ Tokyo, VIII-4-'67, ex Meranti, K. KITAJIMA.
 Semarang, JAVA ~ Tokyo, IV-2-'69, ex Sengon, T. ODA.
 Makasar, CELEBES ~ Tokyo, VIII-3-'65, ex Kaju Rangao, K. KITAJIMA.
 Hollandia, NEW GUINEA ~ Tokyo, XI-5-'59, ex Matoa, K. KITAJIMA.
 Manne, NEW GUINEA ~ Tokyo, IV-30-'68, ex *Terminalia*, K. HONDA.
 Longview, U.S.A. ~ Tokyo, III-5-'65, ex Spruce, K. KITAJIMA.
 Tacoma, U.S.A. ~ Tokyo, IX-22-'59, ex Douglas fir, K. KITAJIMA.
 Turbo, COLUMBIA ~ Tokyo, X-25-'60, ex Cedro macho, K. KITAJIMA.
 Douala, CAMEROON ~ Tokyo, XI-1-'69, ex Aicle log, M. YAMANOUCHI.
 Port Gentil, GABON ~ Tokyo, XI-17-'64, ex Douka log, O. NARITA.
 Takoradi, GHANA ~ Tokyo, IV-2-'69, ex Makore log, T. ODA; XI-1-'69, ex Makore log, M. YAMANOUCHI.
 Abidjan, IVORY COAST ~ Tokyo, VIII-20-'62, ex Makore log, K. SATO; XII-20-'68, ex Padouk log, T. SASAKI; XI-1-'69, ex Aboudikro & Sapelli logs, M. YAMAGUCHI; IV-7-'70, ex Makore log, K. SATO.
 Abidjan, IVORY COAST ~ Nagoya, III-9-'66, ex *Mansonia*, S. OHNO.
- 175 *Xyleborus noxius* SAMPSON
 Bangkok, THAILAND ~ Tokyo, IV-3-'64, ex Teak, M. SUZUKI.
 Rangoon, BURMA ~ Yokohama, X-31-'68, ex Green teak, M. SUZUKI.
- 176 *Xyleborus obliquesectus* EGGERS
 Aparri, P.I. ~ Tokyo, X-20-'62, ex Lauan, K. FUJISAKI.
 Casiguran, P.I. ~ Tokyo, XI-1962, ex Lauan, K. KITAJIMA; III-30-'67, ex Lauan, M. SUZUKI.
 Diapitan, P.I. ~ Tokyo, XI-2-'62, ex Lauan, K. SATO.
- 177 *Xyleborus pedellus* SCHEDL
 Diapitan, P.I. ~ Tokyo, †XI-2-'62, ex Lauan, K. KITAJIMA (NSMT-I-C 45441); IX-13-'65, ex Lauan, K. KITAJIMA.
- 178 *Xyleborus perforans* WOLLASTON フイリッピンザイノキクイムシ
 Abulug, P.I. ~ Tokyo, VI-29-'60, ex Apitong, K. ONOMA; IV-22-'69, ex Apitong, M. YAMANOUCHI.
 Adlay, P.I. ~ Tokyo, VIII-1-'62, ex Lauan, K. SATO.
 Aparri, P.I. ~ Tokyo, VIII-18-'60, ex Palosapis, K. SATO; IX-21-'60, ex Apitong, K. SATO*; X-5-'60, ex Lauan, K. SATO; VII-2-'62, ex Lauan, K. SATO; IX-5-'62, ex Lauan, K. SATO; X-20-'62, ex Lauan, K. FUJISAKI.
 Baculin, P.I. ~ Tokyo, VI-16-'69, ex Lauan, K. SATO.
 Baler, P.I. ~ Tokyo, V-18-'67, ex Lauan, K. SATO.
 Barass, P.I. ~ Tokyo, XI-5-'68, ex Lauan, H. ISHIZAKI; XI-9-'68, ex Lauan, K. TAKEDA.

- Bislig, P.I. ~ Tokyo, IV-20-'61, ex Soran log, K. SATO.
Biyawa, P.I. ~ Tokyo, IV-3-'68, ex Lauan, S. ARITA.
Butuan, P.I. ~ Tokyo, V-6-'66, ex Lauan, K. SATO; X-11-'66, ex Lauan, K. MATSUSHIMA;
V-31-'67, ex Lauan, K. KITAJIMA; III-18-'68, ex Lauan, K. SATO; IV-15-'68, ex Lauan,
K. SATO; III-22-'69, ex Lauan, M. YAMANOUCHI.
Calouayan, P.I. ~ Tokyo, VI-21-'69, ex Lauan, M. YAMANOUCHI.
Casiguran, P.I. ~ Tokyo, III-22-'67, ex Lauan, Y. YOSHII.
Davao, P.I. ~ Tokyo, X-20-'61, ex Lauan, K. SATO.
Diapitan, P.I. ~ Tokyo, XI-2-'62, ex Lauan, K. SATO.
Dingalan, P.I. ~ Tokyo, XII-17-'68, ex Lauan, K. TAKEDA.
G. Island, P.I. ~ Muroran, IV-25-'66, ex Lauan, S. ITO.
Iligan, P.I. ~ Kawasaki, X-19-'66, ex Lauan, S. ITO.
Ipil, P.I. ~ Tokyo, IX-22-'61, ex Apitong, K. SATO.
Jose Panganiban, P.I. ~ Kawasaki, XII-23-'66, ex Lauan, S. ITO.
Kabasalan, P.I. ~ Tokyo, VI-18-'62, ex Lauan, K. SATO.
Kolambugan, P.I. ~ Tokyo, IX-12-'62, ex Lauan, K. SATO.
Layauan, P.I. ~ Tokyo, VII-9-'70, ex Lauan, M. YAMABE.
Lianga, P.I. ~ Tokyo, V-26-'62, ex Gubas log, K. SATO.
Linek, P.I. ~ Tokyo, VII-25-'66, ex Lauan, K. SATO, VIII-31-'67, ex Lauan, K. SATO.
Lumuyon, P.I. ~ Tokyo, XI-4-'66, ex Lauan, K. SATO.
Maco, P.I. ~ Tokyo, IX-5-'66, ex Lauan, K. SATO.
Malabang, P.I. ~ Tokyo, VIII-22-'66, ex Lauan, K. SATO.
Malabang, P.I. ~ Kawasaki, XII-7-'66, ex Lauan, S. ITO.
Malabang, P.I. ~ Onahama, XI-4-'69, ex Lauan, T. AOKI.
Manila, P.I. ~ Yokohama, IX-29-'65, ex Paldao log, J. HAGIWARA.
Mappingil, P.I. ~ Tokyo, VII-12-'68, ex Lauan, N. MIYAKE.
Matimus, P.I. ~ Kawasaki, XII-7-'66, ex Lauan, S. ITO.
Odiangan, P.I. ~ Tokyo, XI-12-'65, ex Lauan, K. SATO.
Parang, P.I. ~ Tokyo, VII-25-'66, ex Lauan, K. SATO; V-23-'67, ex Lauan, K. SATO; IX-24-'68, ex Lauan, M. YAMAGUCHI.
Parang, P.I. ~ Muroran, III-9 & 26-'64, ex Lauan, A. KOASA.
Patorangan, P.I. ~ Tokyo, IV-20-'66, ex Lauan, Y. YOSHII.
Quinablangan, P.I. ~ Tokyo, V-19-'69, ex Lauan, M. YAMANOUCHI.
Tagabuli, P.I. ~ Tokyo, III-27-'69, ex Lauan, N. MIYAKE.
Tambongon, P.I. ~ Tokyo, X-17-'61, ex Lauan, K. SATO; XI-8-'61, ex Lauan, K. ONOMA;
IX-3-'62, ex Lauan, K. SATO.
Tamlana, P.I. ~ Tokyo, IX-22-'61, ex Lauan, K. SATO.
Tandag, P.I. ~ Tokyo, VII-2-'62, ex Lauan, K. SATO.
Vitali, P.I. ~ Tokyo, X-18-'66, ex Lauan, K. SATO.
Mukah, SABAH ~ Muroran, X-12-'65, ex Lauan, T. UENO.
Sandakan, SABAH ~ Tokyo, II-8-'62, ex Lauan, K. KITAJIMA; III-30-'67, ex Seraya, K. KITAJIMA; VII-18-'68, ex Seraya, N. MIYAKE; VIII-21-'68, ex Seraya, N. MIYAKE; XII-27-'68, ex Seraya, K. TAKEDA; IV-16-'69, ex Seraya, M. YAMANOUCHI.
Sandakan, SABAH ~ Kawasaki, XII-11-'66, ex Seraya, S. ITO.
Semporna, SABAH ~ Miyako, VII-22-'69, ex Lauan, T. SATO.
Tawau, SABAH ~ Muroran, III-4-'64, ex Lauan, A. KOASA.
Tawau, SABAH ~ Miyako, XI-16-'69, ex Lauan, T. SATO.
Wallace Bay, SABAH ~ Tokyo, X-6-'67, ex Billian log, M. ASAI.

- Bintulu, SARAWAK ~ Tokyo, VIII-23-'68, ex *Shorea*, N. MIYAKE.
- Lawas, SARAWAK ~ Tokyo, VI-27-'66, ex Sarawak log, K. SATO; VII-15-'66, ex *Shorea*, M. UYENOSONO*; X-20-'66, ex Seraya, S. ARITA.
- Miri, SARAWAK ~ Tokyo, II-20-'68, ex Kruin, K. SATO.
- Niah, SARAWAK ~ Murooran, IX-1-'66, ex Lauan, S. ITO.
- Sejingkat, SARAWAK ~ Tokyo, VI-6-'66, ex Ramin, K. SATO; VIII-18-'69, ex Seraya, M. YAMANOUCI.
- Sibu, SARAWAK ~ Murooran, XII-20-'68, ex Lauan, S. ITO.
- Sibuti, SARAWAK ~ Kawasaki, X-11-'66, ex Kapur, S. ITO.
- Tg. Mani, SARAWAK ~ Kawasaki, X-21-'66, ex Sarawak log, S. ITO.
- Tg. Selirong, SARAWAK ~ Tokyo, X-18-'66, ex *Shorea*, K. SATO; VI-25-'67, ex Sarawak log, K. SATO.
- Balikpapan, KALIMANTAN ~ Tokyo, X-10-'67, ex Meranti, K. SATO.
- Bandjarmasin, KALIMANTAN ~ Tokyo, VI-2-'67, ex Kaju kuku, T. RACHI; VI-23-'67, ex Meranti, M. SUZUKI.
- Bontang, KALIMANTAN ~ Tokyo, IV-11-'69, ex Meranti, M. YAMANOUCI.
- Kanko Pati, KALIMANTAN ~ Tokyo, XII-8-'69, ex Meranti, M. YAMANOUCI.
- Nunukan, KALIMANTAN ~ Tokyo, VII-23-'68, ex Meranti, K. MATSUSHIMA.
- Nunukan, KALIMANTAN ~ Murooran, VI-8-'67, ex Meranti, S. ITO.
- Nunukan, KALIMANTAN ~ Miyako, VIII-9-'69, ex Lauan, T. SATO.
- Polaulaut, KALIMANTAN ~ Tokyo, IV-28-'70, ex Meranti, M. YAMAGUCHI.
- Pontianak, KALIMANTAN ~ Tokyo, XII-1-'65, ex Meranti, O. NARITA; XII-10-'69, ex Jelutong, M. YAMANOUCI.
- Pulang Pisau, KALIMANTAN ~ Tokyo, VII-9-'68, ex *Agathis*, Y. YOSHII; VII-13-'68, ex *Agathis*, K. SATO; X-19-'68, ex *Agathis*, N. MIYAKE; X-31-'69, ex *Agathis*, M. YAMANOUCI.
- Samarinda, KALIMANTAN ~ Tokyo, VIII-1-'69, ex Meranti, M. YAMANOUCI; XII-4-'69, ex Meranti, M. YAMANOUCI; IV-3-'70, ex Meranti, M. YAMABE.
- Sampit, KALIMANTAN ~ Tokyo, VI-23-'70, ex *Agathis*, M. YAMABE.
- Sesajap, KALIMANTAN ~ Tokyo, VII-8-'69, ex Meranti, M. YAMANOUCI; I-29-'70, ex Meranti, M. YAMANOUCI.
- Tarakan, KALIMANTAN ~ Tokyo, VI-30-'70, ex Meranti, Y. RYUSHIMA.
- Belawan, SUMATRA ~ Tokyo, VI-1960, ex Pine, K. SATO; IV-5-'66, ex Pine, Y. YOSHII; VIII-17-'68, ex *Pinus merkusii*, H. MIZUTA.
- Belawan, SUMATRA ~ Kawasaki, IX-3-'65, ex *Pinus merkusii*, S. ITO; IX-21 & 30-'66, ex *Pinus merkusii*, S. ITO; X-3-'66, ex *Pinus merkusii*, S. ITO.
- Belawan, SUMATRA ~ Nagoya, IX-20-'66, ex Pine, S. OHNO.
- Belawan, SUMATRA ~ Tomakomai, V-24-'69, ex *Pinus merkusii*, S. ITO.
- Singkil, SUMATRA ~ Tokyo, VI-5-'67, ex Kapur, K. KITAJIMA.
- Semarang, JAVA ~ Tokyo, IV-2-'69, ex Sengon, T. ODA.
- Surabaja, JAVA ~ Tokyo, VI-27-'68, ex Kuku log, N. MIYAKE.
- Tjirebon, JAVA ~ Shimizu, X-18-'66, ex *Pinus merkusii*, I. SEMBA.
- Makasar, CELEBES ~ Tokyo, VIII-3-'65, ex Kaju Rangao, K. KITAJIMA; XI-4-'66, ex *Pinus merkusii*, T. SASAKI.
- Malili, CELEBES ~ Tokyo, VI-22-'67, ex Binaung log, Y. YOSHII.
- Hollandia, NEW GUINEA ~ Tokyo, XI-5-'59, ex Matoa, K. KITAJIMA.
- Bagum, NEW GUINEA ~ Murooran, VIII-1-'67, ex New Guinea log, S. ITO.
- Kambeira, NEW GUINEA ~ Kawasaki, IX-28-'66, ex *Pometia*, S. ITO; II-16-'67, ex New Guinea log, S. ITO.

- Willelo, NEW GUINEA ~ Tokyo, V-20-'70, ex Camelele log, M. YAMANOUCHI.
 Lolobau, NEW BRITAIN ~ Tokyo, VIII-9-'67, ex Taun, K. SATO; X-24-'67, ex Erima, K. SATO;
 I-25-'68, ex Erima, K. SATO & K. TAKAHASHI.
 Tonolei, BOUGAINVILLE ~ Tokyo, VII-10-'67, ex Matoa, T. ODA.
 Ringi Cove, SOLOMONS ~ Tokyo, V-30-'69, ex *Calophyllum*, K. SATO.
 Viru Harbor, SOLOMONS ~ Tokyo, XI-27-'67, ex Solomon log, K. SATO; VII-4-'68, ex *Calophyllum*, M. SUZUKI; XI-18-'68, ex *Terminalia brasii*, N. MIYAKE.
 Viru Harbor, SOLOMONS ~ Muroran, V-23-'67, ex *Dillenia*, S. ITO.
 Kompongsong, CAMBODIA ~ Tokyo, I-13-'60, ex *Dipterocarpus*, K. KITAJIMA.
 Phnompenh, CAMBODIA ~ Tokyo, V-20-'68, ex Phdick, H. MIZUTA.
 Samit, CAMBODIA ~ Tokyo, VI-10-'68, ex Phdick, M. YAMAGUCHI.
 Johore, MALAYA ~ Tokyo, VIII-4-'67, ex Meranti, K. KITAJIMA.
 Singapore, MALAYA ~ Tokyo, XII-15-'59, ex Mersawa, K. KITAJIMA.
 Rangoon, BURMA ~ Tokyo, XII-1968, ex Teak, M. YAMANOUCHI.
 Calcutta, INDIA ~ Tokyo, V-23-'62, ex Champ log, K. SATO.
 Melbourne, AUSTRALIA ~ Tokyo, IX-4-'61, ex Australian walnut, K. SATO.
 Cairns, AUSTRALIA ~ Yokohama, III-18-'60, ex Australian walnut, S. ITO.
 Cairns, AUSTRALIA ~ Tokyo, VII-25-'69, ex Australian walnut, Y. HORIUCHI.
 Townsville, AUSTRALIA ~ Tokyo, VI-17-'70, ex Callens log, M. YAMANOUCHI.
 Takoradi, GHANA ~ Tokyo, IV-2-'69, ex Makore, T. ODA; XI-1-'69, ex Makore, M. YAMAGUCHI.
 Abidjan, IVORY COAST ~ Tokyo, XI-1-'69, ex Sapelli log, M. YAMAGUCHI; XI-1-'69, ex Aboudikro, M. YAMAGUCHI*; IV-7-'70, ex Makore, K. SATO.
 Mombasa, KENYA ~ Tokyo, X-16-'67, ex *Lechocarpus*, K. SATO.
 NICARAGUA ~ Yokohama, II-24-'62, ex Lignum vitae, A. KOASA.
- 179 *Xyleborus persimilis* EGGERS
 Amunitan, P.I. ~ Tokyo, XI-5-'65, ex Lauan, K. KITAJIMA.
 Aparri, P.I. ~ Tokyo, VI-4-'62, ex Lauan, K. SATO.
 Baler, P.I. ~ Tokyo, V-18-'67, ex Lauan, K. SATO.
 Butuan, P.I. ~ Tokyo, V-31-'67, ex Lauan, K. SATO & K. KITAJIMA; V-29-'70, ex Lauan, M. YAMABE.
 Casiguran, P.I. ~ Tokyo, IV-5-'65, ex Lauan, O. NARITA; III-30-'67, ex Lauan, M. SUZUKI.
 Davao, P.I. ~ Tokyo, X-28-'61, ex Lauan, K. KITAJIMA.
 Iligan, P.I. ~ Tokyo, XII-5-'66, ex Lauan, K. KITAJIMA.
 Lalawigan, P.I. ~ Tokyo, IV-30-'68, ex Lauan, M. SUZUKI.
 Manay, P.I. ~ Tokyo, VI-3-'69, ex Lauan, M. YAMANOUCHI; IX-12-'69, ex Lauan, N. MIYAKE.
 Quinablangan, P.I. ~ Tokyo, IV-21-'69, ex Lauan, H. ISHIZAKI.
 Tandag, P.I. ~ Tokyo, VII-15-'66, ex Lauan, K. SATO.
 Nunukan, KALIMANTAN ~ Tokyo, VII-23-'68, ex Meranti, K. MATSUSHIMA.
 Pontianak, KALIMANTAN ~ Tokyo, II-24-'69, ex Ramin, H. ISHIZAKI.
 Pulang Pisau, KALIMANTAN ~ Tokyo, VII-13-'68, ex *Agathis*, K. SATO; II-8-'70, ex *Agathis*, M. YAMAGUCHI.
 Samarinda, KALIMANTAN ~ Tokyo, VII-25-'69, ex Meranti, M. YAMANOUCHI; I-28-'70, ex Meranti, N. MIYAKE.
 Samarinda, KALIMANTAN ~ Miyako, VI-26-'70, ex Lauan, T. SATO.
 Tarakan, KALIMANTAN ~ Miyako, III-6-'70, ex Lauan, T. SATO.
- 180 *Xyleborus pfeili* RATZEBURG ファイルクイムシ
 Lazarev, SIBERIA ~ Tokyo, V-25-'59, ex Larch, K. SATO; X-8-'58, ex *Abies*, K. SATO; IX-15-

'62, ex Pine, K. SATO.

Mago, SIBERIA ~ Tokyo, X-14-'63, ex *Picea*, K. KITAJIMA.

Nakhodka, SIBERIA ~ Tokyo, X-13-'65, ex Pine, O. NARITA.

Vladivostok, SIBERIA ~ Tokyo, VIII-2-'65, ex *Pinus silvestris*, O. NARITA; V-28-'68, ex *Pinus silvestris*, S. NONODA.

東京水面貯木場において、ニュージーランドからの *Radiata pine*, アメリカからの *Douglas fir*, *Hemlock*, *Noble fir* 等の米材及び南方からのラワン材等から、この種が発見されたことが少なくないが、それらは貯木場害虫として定着しているようにみえるこのキクイムシが輸入後に寄生したものと考えられる。同様の現象は、名古屋、大阪、神戸、新潟、塩釜等の各木材輸入港においても認められた。

神戸植物防疫情報435号(昭41年7月1日)及び515号(昭43年9月21日)で、トンキンキクイムシ(*Xyleborus cognatus* BLANDFORD)とあるものは、実は *Xyleborus pfeili* RATZEBURGであることが SCHEDL氏の同定によって明かとなった。

181 *Xyleborus posticepilosus* SCHEDL

Baler, P.I. ~ Tokyo, VI-11-'66, ex Lauan, K. KITAJIMA; V-18-'67, ex Lauan, K. SATO.

Butuan, P.I. ~ Tokyo, III-18-'63, ex Lauan, M. SUZUKI; II-2-'69, ex Lauan, K. TAKAHASHI.

Caldera, P.I. ~ Osaka, IV-30-'57, ex Lauan, I. HIRANO.

Calouayan, P.I. ~ Nagoya, IX-11-'69, ex Lauan, S. OHNO.

Catalina, P.I. ~ Tokyo, III-1963, ex Lauan, K. KITAJIMA.

Davao, P.I. ~ Tokyo, X-20-'61, ex Lauan, K. SATO.

Diapitan, P.I. ~ Tokyo, XI-2-'62, ex Lauan, K. KITAJIMA; X-1963, ex Lauan, K. SATO.

Kinudalan, P.I. ~ Tokyo, V-4-'64, ex Lauan, K. KITAJIMA.

Linek, P.I. ~ Tokyo, VII-25-'66, ex Lauan, K. SATO.

Maco, P.I. ~ Tokyo, XII-22-'62, ex Lauan, K. KITAJIMA.

Pagadian, P.I. ~ Tokyo, I-31-'61, ex Lauan, K. KITAJIMA.

Parang, P.I. ~ Tokyo, VII-25-'66, ex Lauan, K. SATO.

Sianga Siangao, P.I. ~ Tokyo, VII-11-'58, ex Lauan, N. MIYAKE.

182 *Xyleborus procerrimus* SCHEDL

†Lolobau, NEW BRITAIN ~ Tokyo, VIII-9-'67, ex Taun, K. SATO (NSMT-I-C 45442).

183 *Xyleborus pseudomajor* SCHEDL

Butuan, P.I. ~ Tokyo, V-31-'67, ex Lauan, K. KITAJIMA.

Casiguran, P.I. ~ Tokyo, XI-1962, ex Lauan, K. KITAJIMA; III-30-'67, ex Lauan, M. SUZUKI;
IV-3-'67, ex Lauan, K. KITAJIMA.

Diapitan, P.I. ~ Tokyo, XI-2-'62, ex Lauan, K. SATO.

Didadongan, P.I. ~ Tokyo, III-30-'70, ex Lauan, Y. RYUSHIMA*.

Dingalan, P.I. ~ Tokyo, IX-20-'65, ex Lauan, K. KITAJIMA.

Silum, P.I. ~ Tokyo, VII-1963, ex Lauan, I. KANEKO.

184 *Xyleborus pseudopilifer* SCHEDL

Kennedy Bay, SABAH ~ Nagoya, VIII-21-'69, ex Sabah round log, S. OHNO.

Miri, SARAWAK ~ Tokyo, VIII-14-'64, ex Sarawak log, M. SUZUKI.

Nunukan, KALIMANTAN ~ Tokyo, VII-5-'68, ex Kapur, K. SATO.

BORNEO ~ Miyako, IV-18-'69, ex Lauan, T. SATO.

185 *Xyleborus pumilus* EGGERS

Kennedy Bay, SABAH ~ Nagoya, VIII-21-'69, ex Sabah round log, S. OHNO.

186 *Xyleborus punctatissimus* EICHHOFF

Belawan, SUMATRA ~ Nagoya, XI-10-'66, ex *Pinus merkusii*, M. UMEBAYASHI.

187 *Xyleborus quadraticollis* EGGERS

Dingalan, P.I. ~ Tokyo, IX-7 & 8-'65, ex Lauan, K. KITAJIMA & S. ARITA.

- *188 *Xyleborus riehl* EICHHOFF リエリキクイムシ
村山氏 (1960) が、大阪港でフィリッピン製のブトアンから輸入されたラワン材で発見したと報告し、また、野淵氏 (1960) も南洋材で発見されたキクイムシ類の目録にこの種を記している。しかし、この種は SCHEDL 氏が指摘しているとおり *Xyleborus bidentatus* の異名とするのが適当と考える。
- 189 *Xyleborus satoi* SCHEDL サトウザイノキクイムシ
†Keelung, FORMOSA ~ Tokyo, XI-22-'61, ex Camphor log, K. SATO (NSMT-I-C 45438).
- 190 *Xyleborus saxeseni* RATZBURG サクセスキクイムシ
Keelung, FORMOSA ~ Tokyo, VIII-1963, ex Cypress, K. KITAJIMA.
Wrangell, ALASKA ~ Tokyo, V-14-'69, ex Spruce, M. YAMANOUCHI.
Bellingham, U.S.A. ~ Tokyo, IX-1963, ex Douglas fir, K. KITAJIMA.
Coos Bay, U.S.A. ~ Tokyo, IX-13-'62, ex Hemlock, K. SATO.
Houston, U.S.A. ~ Tokyo, XI-10-'61, ex Black walnut, K. SATO.
Longview, U.S.A. ~ Kawasaki, XI-4-'66, ex Hemlock, S. ITO.
Longview, U.S.A. ~ Chiba, X-30-'69, ex Douglas fir, H. ISHIZAKI.
Oakland, U.S.A. ~ Tokyo, VII-22-'69, ex Walnut log, M. YAMANOUCHI.
Olympia, U.S.A. ~ Tokyo, X-9-'65, ex Douglas fir, K. KITAJIMA.
New Orleans, U.S.A. ~ Tokyo, XI-29-'60, ex Black walnut, K. KITAJIMA.
Seattle, U.S.A. ~ Kawasaki, VIII-27-'66, ex Noble fir, S. ITO.
Vancouver, (Wash.), U.S.A. ~ Tokyo, XI-7-'62, ex Noble fir, K. KITAJIMA.
- 191 *Xyleborus semiopacus* EICHHOFF サクキクイムシ (キョウトキクイムシ)
Keelung, FORMOSA ~ Tokyo, XI-22-'61, ex Camphor log, K. SATO; IV-30-'66, ex Bosho log, K. KITAJIMA; V-13-'70, ex Cypress, M. YAMABE.
Keelung, FORMOSA ~ Kawasaki, IX-3-'66, ex *Cryptomeria*, S. ITO.
Kaoshung, FORMOSA ~ Tokyo, XI-20-'61, ex Camphor log, K. KITAJIMA.
Lawas, SARAWAK ~ Tokyo, VII-15-'66, ex *Shorea*, M. UYENOSONO.
Bangkok, THAILAND ~ Tokyo, XI-5-'63, ex Rain tree log, K. KITAJIMA.
Surabaya, JAVA ~ Yokohama, V-28-'66, ex Teak, J. HAGIWARA.
Tjirebon, JAVA ~ Nagoya, X-5-'67, ex *Pinus merkusii*, S. OHNO.
- 192 *Xyleborus sexspinus* SCHEDL
Butuan, P.I. ~ Nagoya, IV-13-'66, ex Lauan, A. MOTOHASHI.
Mamado, P.I. ~ Tokyo, VII-24-'64, ex Lauan, M. SUZUKI.
San Ignacio, P.I. ~ Onahama, IX-5-'69, ex Lauan, T. AOKI.
Tawau, SABAH ~ Tokyo, VIII-18-'65, ex Seraya, K. KITAJIMA.
Singapore, MALAYA ~ Osaka, IX-7-'59, ex Mersawa, A. YAMASAKI.
- *193 *Xyleborus sexspinosus* MOTSCHULSKY ザイノムツバキクイムシ
村山氏は“日本の南洋材輸入と植物防疫事業” p. 43, 1960 にこの名称を用いているが、その記載からみて、明らかに *Xyleborus sexspinus* SCHEDL であると考えられる。
- 194 *Xyleborus sharpae* HOPKINS
Abidjan, IVORY COAST ~ Nagoya, II-16-'67, ex *Rondins amazoguee*, S. OHNO.
- *195 *Xyleborus siclus* SCHEDL マラヤキクイムシ
村山氏 (1960) 及び野淵氏 (1966) が輸入材から発見したとしているが、村山氏の場合はその記載からみて、また、野淵氏の場合は、同氏が *Xyleborus silcus* と同定した標本からみて、両氏が *Xyleborus siclus* SCHEDL としたものは *Xyleborus posticepilus* SCHEDL と考えられる。
- 196 *Xyleborus similis* FERRARI
Kaoshung, FORMOSA ~ Tokyo, VII-12-'69, ex Camphor log, N. MIYAKE.
Amunitan, P.I. ~ Tokyo, XI-5-'65, ex Lauan, K. KITAJIMA.
Aparri, P.I. ~ Tokyo, VIII-9-'60, ex Palosapis, K. KITAJIMA.

- Baculin, P.I. ~ Tokyo, VI-16-'69, ex Lauan, K. SATO.
 Bislig, P.I. ~ Tokyo, IV-20-'61, ex Soran log, K. SATO.
 Butuan, P.I. ~ Tokyo, IV-15-'68, ex Lauan, K. SATO.
 Casiguran, P.I. ~ Tokyo, XI-1962, ex Lauan, K. KITAJIMA.
 Diapitan, P.I. ~ Tokyo, XI-2-'62, ex Lauan, K. SATO.
 Dingalan, P.I. ~ Miyako, X-4-'69, ex Lauan, T. SATO.
 G. Island, P.I. ~ Muroran, IV-25-'66, ex Lauan, S. ITO.
 Jose Panganiban, P.I. ~ Kawasaki, XII-23-'66, ex Lauan, S. ITO.
 Layauan, P.I. ~ Tokyo, VII-9-'70, ex Lauan, M. YAMABE.
 Lianga, P.I. ~ Tokyo, V-26-'62, ex Gubas, K. SATO.
 Linek, P.I. ~ Tokyo, VII-25-'66, ex Lauan, K. SATO.
 Lumuyon, P.I. ~ Tokyo, XI-4-'66, ex Lauan, K. SATO.
 Manila, P.I. ~ Yokohama, IX-29-'65, ex Paldao log, J. HAGIWARA.
 Palanan, P.I. ~ Tokyo, IV-22-'70, ex Lauan, M. YAMABE.
 Parang, P.I. ~ Tokyo, I-27-'69, ex Lauan, H. ISHIZAKI.
 Pollilo, P.I. ~ Tokyo, III-22-'69, ex Lauan, N. MIYAKE.
 Sandakan, SABAH ~ Tokyo, VIII-21-'68, ex Seraya, N. MIYAKE.
 Wallace Bay, SABAH ~ Tokyo, X-6-'67, ex Billian log, M. ASAI.
 Lawas, SARAWAK ~ Tokyo, VII-15-'66, ex *Shorea*, M. UYENOSONO.
 Meri, SARAWAK ~ Tokyo, II-20-'68, ex Kruin log, K. SATO.
 Sejingkat, SARAWAK ~ Tokyo, VI-6-'66, ex Ramin, K. SATO; I-6-'70, ex Meranti, M. YAMANOUCHI.
 Tg. Selirong, SARAWAK ~ Tokyo, VI-25-'67, ex Sarawak log, K. SATO.
 Balikpapan, KALIMANTAN ~ Tokyo, X-10-'67, ex Meranti, K. SATO.
 Bandjarmasin, KALIMANTAN ~ Tokyo, VI-2-'67, ex Kaju kuku, T. RACHI.
 Nunukan, KALIMANTAN ~ Muroran, VI-8-'67, ex Meranti, S. ITO.
 Samarinda, KALIMANTAN ~ Miyako, XI-7-'69, ex Meranti, T. SATO.
 Phnompenh, CAMBODIA ~ Tokyo, XI-25-'61, Sampong log, K. KITAJIMA.
 Bangkok, THAILAND ~ Yokohama, V-8-'66, ex Sathorn log, K. KITAJIMA.
 Calcutta, INDIA ~ Tokyo, V-23-'62, ex Champ log, K. SATO.
 Rangoon, BURMA ~ Tokyo, X-3-'69, ex Teak, H. YAMAMOTO.
 Johore, MALAY ~ Tokyo, VII-4-'67, ex Meranti, K. KITAJIMA.
 Singkil, SUMATRA ~ Tokyo, VI-5-'67, ex Kapur, K. KITAJIMA.
 SUMATRA ~ Miyako, VII-16-'69, ex Lauan, T. SATO.
 Surabaja, JAVA ~ Tokyo, VI-27-'68, ex Kuku log, N. MIYAKE; III-21-'69, ex *Dalbergia*, H. ISHIZAKI.
 Malili, CELEBES ~ Tokyo, VI-22-'67, ex Binaung log, Y. YOSHII.
 Bagum, NEW GUINEA ~ Muroran, VIII-1-'67, ex New Guinea log, S. ITO.
 Lolobau, NEW BRITAIN ~ Tokyo, V-12-'65, ex Matoa, K. KITAJIMA; X-24-'67, ex Erima, K. SATO; I-25-'68, ex Erima, K. SATO.
 Ringicove, SOLOMONS ~ Nagoya, XI-8-'69, ex Solomon log, S. OHNO.
 197 *Xyleborus solomonicus* SCHEDL ソロモンザイノキクイムシ
 †Ringicove, SOLOMONS ~ Nagoya, XI-8-'69, ex Solomon log, S. OHNO (NSMT-I-C 45445).
 198 *Xyleborus subagnatus* EGGERS
 Bislig, P.I. ~ Nagoya, IV-21-'67, ex Apitong, S. OHNO.
 Butuan, P.I. ~ Tokyo, V-31-'67, ex Lauan, K. SATO & K. KITAJIMA.
 Kinablangan, P.I. ~ Tokyo, VI-20-'69, ex Lauan, M. YAMANOUCHI.
 Layauan, P.I. ~ Tokyo, VII-9-'70, ex Lauan, M. YAMABE.

- Linek, P.I. ~ Tokyo, VIII-12-'69, ex Lauan, N. MIYAKE.
 Manay, P.I. ~ Tokyo, IX-12-'69, ex Lauan, N. MIYAKE.
 Palanan, P.I. ~ Tokyo, IV-22-'70, ex Lauan, M. YAMABE.
 Parang, P.I. ~ Tokyo, IX-30-'61, ex Lauan, K. SATO.
 Tandag, P.I. ~ Tokyo, VIII-2-'62, ex Lauan, K. SATO.
 Samarinda, KALIMANTAN ~ Nagoya, VII-15-'69, ex Meranti, S. OHNO.
 Viru Harbour, SOLOMONS ~ Muroran, V-23-'67, ex *Dillinia* sp., S. ITO.
 Viru Harbour, SOLOMONS ~ Tokyo, VII-4-'68, ex *Calophyllum*, M. SUZUKI.
 Ringicove, SOLOMONS ~ Tokyo, V-30-'69, ex *Calophyllum*, K. SATO.
- 199 *Xyleborus subcostatus* EICHHOFF オオフトゲザイノキクイムシ (新称)
 PHILIPPINES ~ Miike, V-11-'65, ex Apitong, T. KAGAMI.
 Sindangan, P.I. ~ Tokyo, V-1-'70, ex Lauan, M. YAMABE.
 Sandakan, SABAH ~ Shimizu, VI-30-'51, ex Lauan, K. DOMOTO.
 Sandakan, SABAH ~ Tokyo, VIII-9-'60, ex Lauan, K. KITAJIMA; IV-16-'69, ex Seraya, M. YAMANOUCHI.
 Bintulu, SARAWAK ~ Tokyo, VIII-23-'68, ex *Shorea*, N. MIYAKE.
 Lawas, SARAWAK ~ Tokyo, VI-27-'66, ex Sarawak log, K. SATO.
 Sibuti, SARAWAK ~ Kawasaki, X-11-'66, ex Kapur, S. ITO.
 Tg. Mani, SARAWAK ~ Tokyo, V-22-'63, ex Sarawak log, K. KITAJIMA; IX-12-'63, ex Sarawak log, K. KITAJIMA; III-3-'66, ex Jongkon, K. SATO; V-10-'67, ex Sarawak log, K. KITAJIMA.
 Tg. Mani, SARAWAK ~ Sakata, X-2-'69, ex Jongkon, N. YAMAMOTO.
 Nunukan, KALIMANTAN ~ Otaru, VI-11-'68, ex Meranti, T. NIKUNI.
 Pontianak, KALIMANTAN ~ Tokyo, VIII-19-'66, ex Ramin, K. KITAJIMA; VIII-13-'69, ex Meranti, K. TAKEDA.
 Sesajap, KALIMANTAN ~ Tokyo, VIII-8-'69, ex Meranti, M. YAMANOUCHI; I-29-'70, ex Meranti, M. YAMANOUCHI.
- 200 *Xyleborus subnaevus* SCHEDL
 †Aparri, P.I. ~ Tokyo, X-20-'62, ex Lauan, K. FUJISAKI (NSMT-I-C 45439).
 Casiguran, P.I. ~ Tokyo, XI-1962, ex Lauan, K. KITAJIMA.
 Diapitan, P.I. ~ Tokyo, XI-2-'62, ex Lauan, K. SATO.
 Palanan, P.I. ~ Nagoya, X-7-'69, ex Lauan, S. OHNO.
 Tagabuli, P.I. ~ Tokyo, IX-16-'64, ex Lauan, M. SUZUKI.
 Tambongon, P.I. ~ Tokyo, VII-7-'68, ex Lauan, N. MIYAKE.
 Jambongan, SABAH ~ Tokyo, VIII-15-'69, ex Seraya, K. TAKEDA.
 Sibul, SARAWAK ~ Muroran, XII-20-'68, ex Lauan, S. ITO.
 Kuala Mandan, SUMATRA ~ Muroran, VIII-23-'68, ex Lauan, S. ITO.
- 201 *Xyleborus torquatus* EICHHOFF
 Kaoshung, FORMOSA ~ Tokyo, XII-25-'61, ex *Picea*, K. KITAJIMA.
 Keelung, FORMOSA ~ Tokyo, XI-22-'61, ex Camphor log, K. SATO.
 Baculin, P.I. ~ Tokyo, VI-16-'69, ex Lauan, K. SATO.
 Barass, P.I. ~ Tokyo, XI-5-'68, ex Lauan, H. ISHIZAKI.
 Biyawa, P.I. ~ Tokyo, IV-3-'68, ex Lauan, S. ARITA.
 Butuan, P.I. ~ Tokyo, V-6-'66, ex Lauan, K. SATO; X-11-'66, ex Lauan, K. MATSUSHIMA; III-18-'68, ex Lauan, K. SATO; IV-15-'68, ex Lauan, K. SATO; VII-8-'68, ex Lauan, N. MIYAKE; III-22-'69, ex Lauan, M. YAMANOUCHI.
 Casiguran, P.I. ~ Tokyo, III-22-'67, ex Lauan, Y. YOSHII.
 Davao, P.I. ~ Tokyo, X-20-'61, ex Lauan, K. SATO.
 Diapitan, P.I. ~ Tokyo, XI-2-'62, ex Lauan, K. SATO.

- Diculum, P.I. ~ Miyako, IX-10-'69, ex Lauan, T. SATO.
Dingalan, P.I. ~ Tokyo, IX-13-'65, ex Lauan, K. KITAJIMA.
Dingalan, P.I. ~ Miyako, X-4-'69, ex Lauan, T. SATO.
Iligan, P.I. ~ Kawasaki, X-19-'66, ex Lauan, S. ITO.
Jose Panganiban, P.I. ~ Kawasaki, XII-23-'66, ex Lauan, S. ITO.
Liang, P.I. ~ Tokyo, V-26-'62, ex Gubas log, K. SATO.
Linek, P.I. ~ Tokyo, VIII-31-'67, ex Lauan, K. SATO.
Lumuyon, P.I. ~ Tokyo, XI-4-'66, ex Lauan, K. SATO.
Maco, P.I. ~ Tokyo, IX-5-'66, ex Lauan, K. SATO.
Malabang, P.I. ~ Onahama, XI-4-'69, ex Lauan, T. AOKI.
Manila, P.I. ~ Tokyo, XI-13-'69, ex Paldao log, M. YAMABE.
Manila, P.I. ~ Yokohama, IX-29-'65, ex Paldao log, J. HAGIWARA.
Odiongan, P.I. ~ Tokyo, XI-12-'65, ex Lauan, K. SATO.
Parang, P.I. ~ Tokyo, V-23-'67, ex Lauan, K. SATO; VII-17-'67, ex Lauan, K. SATO; I-27-'69, ex Lauan, H. ISHIZAKI.
Parang, P.I. ~ Muroran, III-9-'64, ex Lauan, A. KOASA.
Quinablangan, P.I. ~ Tokyo, VI-20-'69, ex Lauan, M. YAMANOUCI*.
Sindangan, P.I. ~ Tokyo, IV-11-'69, ex Lauan, K. SATO.
Tagabuli, P.I. ~ Tokyo, III-27-'69, ex Lauan, N. MIYAKE.
Talomo, P.I. ~ Tokyo, IX-29-'69, ex Lauan, M. YAMANOUCI.
Tambongon, P.I. ~ Tokyo, IX-3-'62, ex Lauan, K. SATO.
Vitali, P.I. ~ Tokyo, X-18-'66, ex Lauan, K. SATO.
Jambongan, SABAH ~ Tokyo, VIII-15-'69, ex Seraya, K. TAKEDA.
Sandakan, SABAH ~ Tokyo, VII-18-'68, ex Seraya, N. MIYAKE; VIII-21-'68, ex Seraya, N. MIYAKE; XII-27-'68, ex Seraya, K. TAKEDA; IV-16-'69, ex Seraya, M. YAMANOUCI.
Semporna, SABAH ~ Miyako, XI-19-'69, ex Lauan, T. SATO.
Tawau, SABAH ~ Muroran, III-4-'64, ex Lauan, A. KOASA.
Tawau, SABAH ~ Nagoya, IX-20-'66, ex Lauan, S. OHNO.
Bintulu, SARAWAK ~ Tokyo, VIII-23-'68, ex *Shorea* sp., N. MIYAKE.
Lawas, SARAWAK ~ Tokyo, VI-27-'66, ex Sarawak log, K. SATO; VII-15-'66, ex *Shorea* sp., M. UYENOSONO; X-20-'66, ex Seraya, S. ARITA.
Niah, SARAWAK ~ Muroran, IX-1-'66, ex Lauan, S. ITO.
Sejingkat, SARAWAK ~ Tokyo, VIII-18-'69, ex Seraya, M. YAMANOUCI.
Tg. Mani, SARAWAK ~ Tokyo, III-3-'66, ex Jongkon, K. SATO.
Tg. Selirong, SARAWAK ~ Tokyo, VI-25-'67, ex Sarawak log, K. SATO.
Balikpapan, KALIMANTAN ~ Tokyo, X-10-'67, ex Meranti, K. SATO.
Bandjarmasin, KALIMANTAN ~ Tokyo, VI-2-'67, ex Kaju kuku, T. RACHI; VI-23-'67, ex Meranti, M. SUZUKI.
Bontang, KALIMANTAN ~ Tokyo, IV-11-'69, ex Meranti, M. YAMANOUCI.
Kanko Pati, KALIMANTAN ~ Tokyo, XII-8-'69, ex Meranti, M. YAMANOUCI.
Nunukan, KALIMANTAN ~ Tokyo, VII-5-'68, ex Kapur, M. YAMAGUCHI.
Nunukan, KALIMANTAN ~ Muroran, VI-8-'67, ex Meranti, S. ITO.
Nunukan, KALIMANTAN ~ Miyako, VIII-9-'69, ex Lauan, T. SATO.
Polaulaut, KALIMANTAN ~ Tokyo, IV-28-'70, ex Meranti, M. YAMAGUCHI.
Pontianak, KALIMANTAN ~ Tokyo, XII-1-'65, ex Meranti, O. NARITA; II-24-'69, ex Ramin, H. ISHIZAKI; XII-10-'69, ex Jelutong, M. YAMANOUCI.
Pulang Pisau, KALIMANTAN ~ Tokyo, VII-13-'68, ex *Agathis*, K. SATO; X-31-'69, ex *Agathis*, M. YAMANOUCI; II-8-'70, ex *Agathis*, M. YAMAGUCHI.

- Samarinda, KALIMANTAN ~ Tokyo, X-26-'68, ex Meranti, K. TAKEDA; VI-7-'69, ex Meranti, M. YAMANOUCI; VIII-1-'69, ex Meranti, M. YAMANOUCI; VI-17-'70, ex Meranti, M. YAMANOUCI.
- Samarinda, KALIMANTAN ~ Muroran, X-2-'68, ex Meranti, S. ITO.
- Samarinda, KALIMANTAN ~ Miyako, IV-24-'69, ex Lauan, T. SATO; XI-7-'69, ex Meranti, T. SATO.
- Sampit, KALIMANTAN ~ Tokyo, V-28-'69, ex *Agathis*, O. NARITA; VI-23-'70, ex *Agathis*, M. YAMABE.
- Sesajap, KALIMANTAN ~ Tokyo, VIII-8-'69, ex Meranti, M. YAMANOUCI.
- Tarakan, KALIMANTAN ~ Tokyo, V-30-'70, ex Meranti, Y. RYUSHIMA.
- Johore, MALAYA ~ Tokyo, VIII-4-'67, ex Meranti, K. KITAJIMA.
- Pt. Swettenham, MALAYA ~ Tokyo, X-23-'67, ex Bakau log, M. SUZUKI.
- Belawan, SUMATRA ~ Tokyo, VI-1960, ex Pine, K. SATO; VIII-17-'68, ex *Pinus merkusii*, H. MIZUTA.
- Belawan, SUMATRA ~ Kawasaki, IX-3-'65, ex Pine, S. ITO; IX-21 & 30-'66, ex *Pinus merkusii*, S. ITO.
- Belawan, SUMATRA ~ Nagoya, IX-20-'66, ex *Pinus merkusii*, S. OHNO.
- Singkil, SUMATRA ~ Tokyo, VI-5-'67, ex Kapur, K. KITAJIMA.
- Surabaya, JAVA ~ Tokyo, VI-27-'68, ex Kuku log, N. MIYAKE.
- Makasar, CELEBES ~ Tokyo, VIII-3-'65, ex Kaju Rangao, K. KITAJIMA.
- Malili, CELEBES ~ Tokyo, VI-22-'67, ex Binaung log, Y. YOSHII.
- Bagum, NEW GUINEA ~ Muroran, VIII-1-'67, ex New Guinea log, S. ITO.
- Viru Harbour, SOLOMONS ~ Tokyo, VII-4-'68, ex *Calophyllum*, M. SUZUKI; X-17-'68, ex *Calophyllum*, N. MIYAKE; XI-18-'68, ex *Terminalia*, N. MIYAKE.
- Viru Harbour, SOLOMONS ~ Muroran, V-23-'67, ex *Dillenia*, S. ITO.
- Tonolei Harbour, BOUGAINVILLE ~ Tokyo, VII-20-'67, ex Matoa, K. SATO.
- Abidjan, IVORY COAST ~ Tokyo, VIII-20-'62, ex Makore log, K. SATO; XI-1-'69, ex Aboudikro, M. YAMANOUCI; IV-7-'70, ex Makore log, K. SATO.
- Port Gentil, GABON ~ Tokyo, XI-17-'64, ex Duok log, O. NARITA.
- Mombasa, KENYA ~ Tokyo, X-16-'67, ex *Lococarpus*, K. SATO.
- NICARAGUA ~ Yokohama, II-24-'62, ex *Lignum vitae*, A. KOASA.
- Barranquilla, COLOMBIA ~ Nagoya II-25-'67, ex Cativo, S. OHNO.
- Turbo, COLOMBIA ~ Tokyo, X-25-'60, ex Cedro macho, K. KITAJIMA.
- Rio de Janeiro, BRAZIL ~ Tokyo, IX-23-'59, ex Brazil log, K. SATO.
- 202 *Xyleborus ursulus* EGGERS オオマルザイノキクイムシ (新称)
 Casiguran, P.I. ~ Tokyo, III-31-'67, ex Lauan, K. SATO; IV-3-'67, ex Lauan, K. KITAJIMA.
 Lianga, P.I. ~ Tokyo, V-26-'62, ex Gubas log, K. SATO.
 Manay, P.I. ~ Tokyo, IX-12-'69, ex Lauan, N. MIYAKE.
 Margosatubig, P.I. ~ Tokyo, XI-29-'63, ex Lauan, M. SUZUKI.
 Parang, P.I. ~ Tokyo, XII-27-'60, ex Lauan, K. KITAJIMA.
 Surigao, P.I. ~ Tokyo, V-26-'62, ex Supapao, M. SUZUKI.
 Tandag, P.I. ~ Tokyo, VIII-2-'62, ex Lauan, K. SATO*.
- 203 *Xyleborus validus* EICHHOFF トドマツオオキクイムシ
 Dlutanga, P.I. ~ Tokyo, V-16-'58, ex Lauan, A. KOASA.
 村山氏 (Pan-Pac. Ent. 33 (1), p. 37, 1957) は、この種をアメリカ合衆国 Longview 仕出し、横浜あげの Pine 材で発見したことを報告しており、また、編者の手元にも Longview 積み東京あげの Hemlock材 (1963年) から採集された1頭の標本があるが、これが真に米国からきたものか、または、日本の港域で寄生したものであるか判然としない。なお、従来の記録では、こ

の種はアメリカ大陸には産しないことになっている。

204 *Xyleborus velatus* SAMPSON

Rangoon, BURMA ~ Tokyo, XI-20-'68, ex Teak, K. HONDA; XII-1968, ex Teak, M. YAMANO-UCHI; X-3-'69, ex Teak, H. YAMAMOTO.

Rangoon, BURMA ~ Yokohama, X-31-'68, ex Green teak, M. SUZUKI.

†Rangoon, BURMA ~ Nagoya, III-25-'70, ex Teak, S. OHNO (NSMT-I-C 45446).

Bandjarmasin, KALIMANTAN ~ Tokyo, IV-30-'69, ex Kaju kuku, T. ODA.

205 *Xyleborus vestitus* SCHEDL

Abulug, P.I. ~ Tokyo, IX-20-'62, ex Lauan, K. SATO.

Aparri, P.I. ~ Tokyo, VI-7-'66, ex Lauan, K. KITAJIMA.

Lalawigan, P.I. ~ Tokyo, IV-30-'68, ex Lauan, M. SUZUKI.

Tamplana, P.I. ~ Tokyo, IX-22-'61, ex Lauan, K. SATO.

Family PLATYPODIDAE ナガクイムシ科

Subfamily Platypinae ナガクイムシ亜科

1 *Baiocis anaticeps* SCHEDL

Lumuyon, P.I. ~ Tokyo, XI-4-'66, ex Lauan, K. KITAJIMA.

†Nunukan, KALIMANTAN ~ Muroran, VI-8-'67, ex Meranti, S. ITO (NSMT-I-C 45455).

Pulang Pisau, KALIMANTAN ~ Tokyo, VII-13-'68, ex *Agathis*, K. SATO & M. SUZUKI.

2 *Platypus agnatus* SCHEDL

Baculin, P.I. ~ Miyako, IX-10-'69, ex Lauan, T. SATO.

Butuan, P.I. ~ Tokyo, V-6-'66, ex Lauan, K. KITAJIMA.

†Lawas, SARAWAK ~ Tokyo, VII-15-'66, ex *Shorea*, M. UYENOSONO (NSMT-I-C 45458).

Sejingkat, SARAWAK ~ Tokyo, VII-10-'62, ex Ramin, K. KITAJIMA; VI-6-'66, ex Seraya, K. SATO, K. KITAJIMA & K. ONOMA.

Nunukan, KALIMANTAN ~ Muroran, VI-8-'67, ex Meranti, S. ITO.

Sampit, KALIMANTAN ~ Tokyo, VI-23-'70, ex *Agathis*, M. YAMABE.

Viru Harbour, SOLOMONS ~ Muroran, V-27-'67, ex *Dillenia*, S. ITO, V-31-'67, ex Lauan, A. KOASA.

Viru Harbour, SOLOMONS ~ Nagoya, IX-19-'67, ex Solomon log, S. OHNO.

3 *Platypus apicalis* WHITE ニュージーランドナガクイムシ (新称)

NEW ZEALAND ~ Hyogo, VI-1968, ex Radiata pine, K. NAKAYA.

4 *Platypus arduus* SCHEDL

Lawas, SARAWAK ~ Tokyo, †VII-15-'66, ex *Shorea* sp., M. UYENOSONO (NSMT-I-C 45467); X-12-'67, ex Meranti, M. SUZUKI.

Sejingkat, SARAWAK ~ Tokyo, VI-6-'66, ex Jongkon, K. SATO.

5 *Platypus australis* CHAPUIS オーストラリアナガクイムシ (新称)

Melbourne, AUSTRALIA ~ Tokyo, IX-4-'61, ex Australian walnut, K. SATO.

Townsville, AUSTRALIA ~ Tokyo, IV-17-'70, ex Callen log, M. YAMANOUCHI.

6 *Platypus biflexiosus* SCHEDL

Tumpat, MALAYA ~ Nagoya, IX-19-'67, ex Malayan log, S. OHNO.

7 *Platypus biuncus* BLANDFORD パラワンナガクイムシ

Baculin, P.I. ~ Tokyo, VI-16-'69, ex Lauan, K. SATO.

Baculin, P.I. ~ Miyako, IX-10-'69, ex Lauan, T. SATO.

Butuan, P.I. ~ Tokyo, V-6-'66, ex Lauan, K. SATO.

Jose Panganiban, P.I. ~ Tokyo, VIII-16-'68, ex Lauan, N. MIYAKE.

Zamboanga, P.I. ~ Akita, IV-24-'70, ex Mangrove, I. KANEKO.

- Sandakan, SABAH ~ Tokyo, X-1-'60, ex Lauan, K. KITAJIMA*.
Lawas, SARAWAK ~ Tokyo, VII-15-'66, ex *Shorea* sp., M. UYENOSONO.
Sejingkat, SARAWAK ~ Tokyo, VI-6-'66, ex Seraya, K. SATO, K. KITAJIMA & K. ONOMA.
Singapore, MALAYA ~ Nagoya, V-26-'67, ex Malayan log, S. OHNO.
- 8 *Platypus caliculus* CHAPUIS シュルツエナガキクイムシ
Bislig, P.I. ~ Tokyo, IV-20-'61, ex Soran log, K. SATO.
Butuan, P.I. ~ Tokyo, XI-24-'65, ex Lauan, Y. YOSHII; II-2-'69, ex Lauan, K. TAKAHASHI.
Liang, P.I. ~ Tokyo, V-23-'62, ex Gubas log, K. KITAJIMA.
Malabang, P.I. ~ Kawasaki, XII-7-'66, ex Lauan, S. ITO.
Parang, P.I. ~ Tokyo, III-20-'66, ex Lauan, T. TOGAWA.
Sibayat, P.I. ~ Tokyo, X-15-'59, ex Lauan, K. SATO.
Sejingkat, SARAWAK ~ Tokyo, I-6-'70, ex Meranti, M. YAMANOUCHI*.
Samarinda, KALIMANTAN ~ Tokyo, I-27-'70, ex Meranti, M. YAMANOUCHI*.
Karosa, CELEBES ~ Tokyo, VII-16-'68, ex Meranti, Y. YOSHII.
Makasar, CELEBES ~ Nagoya, VII-29-'67, ex Meranti, S. OHNO.
Malili, CELEBES ~ Tokyo, VI-22-'67, ex Binaung log, Y. YOSHII.
Lolobau, NEW BRITAIN ~ Tokyo, VIII-9-'67, ex Taun log, M. SUZUKI.
(和名は、村山氏 (1960) が *Platypus schulzei* STROHMAYER に付けたものを採用した)
- 9 *Platypus carborens* BEESON
Melbourne, AUSTRALIA ~ Tokyo, IX-4-'61, ex Australian walnut, K. SATO.
- *10 *Platypus cordiger* CHAPUIS シンガポールナガキクイムシ
村山氏 (1960) が、ラワン材について清水港に入ったと記録しているが、編者の手元には、この種と同定された標本はない。
- 11 *Platypus cupulatus* CHAPUIS
Bislig, P.I. ~ Tokyo, IV-20-'61, ex Soran log, K. SATO.
Diapitan, P.I. ~ Tokyo, XI-2-'62, ex Lauan, K. KITAJIMA.
Liang, P.I. ~ Tokyo, V-25-'62, ex Gubas log, K. KITAJIMA.
Mati, P.I. ~ Tokyo, IV-25-'69, ex Lauan, H. ISHIZAKI.
Sandakan, SABAH ~ Tokyo, X-1-'60, ex Lauan, K. KITAJIMA.
Lawas, SARAWAK ~ Tokyo, VII-15-'66, ex *Shorea*, M. UYENOSONO.
Miri, SARAWAK ~ Tokyo, II-20-'68, ex Kruin, K. SATO.
Miri, SARAWAK ~ Murooran, XI-18-'68, ex Lauan, S. ITO.
Tg. Mani, SARAWAK ~ Tokyo, VII-1963, ex Sarawak log, K. KITAJIMA; III-3-'66, ex Jongkon, K. SATO.
Pontianak, KALIMANTAN ~ Tokyo, II-24-'69, ex Ramin, H. ISHIZAKI.
Telek Ayer, KALIMANTAN ~ Tokyo, VI-8-'66, ex Indonesian log, M. SUZUKI.
Bangkok, THAILAND ~ Tokyo, XI-5-'63, ex Raintree, K. KITAJIMA.
Calcutta, INDIA ~ Tokyo, V-23-'62, ex Champ log, K. SATO.
Penang, MALAYA ~ Tokyo, IV-18-'67, ex Rubber wood, S. ARITA.
Singapore, MALAYA ~ Shimizu, III-15-'60, ex Mersawa, S. OHNO.
Tjirebon, JAVA ~ Shimizu, X-18-'66, ex *Pinus merkusii*, I. SEMBA.
- 12 *Platypus curtus* CHAPUIS マラッカナガキクイムシ
Amunitan, P.I. ~ Tokyo, XI-5-'65, ex Lauan, K. KITAJIMA.
Barass, P.I. ~ Tokyo, XI-5-'68, ex Lauan, H. ISHIZAKI.
Bislig, P.I. ~ Nagoya, VIII-25-'66, ex Lauan, S. OHNO.
Biyawa, P.I. ~ Tokyo, IV-3-'68, ex Lauan, S. ARITA.
Butuan, P.I. ~ Tokyo, V-31-'67, ex Lauan, K. SATO.
Camerynes, P.I. ~ Tokyo, IV-4-'52, ex Apitong, T. YOSHIDA.

- Davao, P.I. ~ Tokyo, X-20-'61, ex Lauan, K. SATO.
 Diapitan, P.I. ~ Tokyo, XI-2-'62, ex Lauan, K. SATO.
 Dingalan, P.I. ~ Tokyo, I-18-'69, ex Lauan, H. ISHIZAKI.
 Divilacan, P.I. ~ Tokyo, V-19-'69, ex Lauan, M. YAMANOUCHI.
 Linek, P.I. ~ Tokyo, VIII-31-'67, ex Lauan, K. SATO; VIII-12-'69, ex Lauan, N. MIYAKE.
 Lumuyon, P.I. ~ Tokyo, XI-4-'66, ex Lauan, K. SATO.
 Maco, P.I. ~ Tokyo, IV-15-'60, ex Lauan, K. KITAJIMA.
 Malabang, P.I. ~ Tokyo, V-16-'66, ex Lauan, K. KITAJIMA.
 Malabang, P.I. ~ Kawasaki, XII-7-'66, ex Lauan, S. ITO.
 Malabang, P.I. ~ Onahama, XI-4-'69, ex Lauan, T. AOKI.
 Mati, P.I. ~ Tokyo, IV-25-'69, ex Lauan, H. ISHIZAKI.
 Odiangan, P.I. ~ Tokyo, XI-12-'65, ex Lauan, K. SATO.
 Parang, P.I. ~ Tokyo, IX-30-'61, ex Lauan, K. SATO.
 Tagabuli, P.I. ~ Tokyo, III-27-'69, ex Lauan, N. MIYAKE.
 Tambongon, P.I. ~ Tokyo, X-13-'62, ex Lauan, K. SATO.
 Tandag, P.I. ~ Tokyo, VIII-2-'62, ex Lauan, K. SATO.
 Sandakan, SABAH ~ Tokyo, III-30-'67, ex Seraya, K. KITAJIMA; IV-16-'69, ex Seraya, M. YAMANOUCHI.
 Wallace Bay, SABAH ~ Tokyo, I-23-'61, ex North Borneo log, K. KITAJIMA.
 Lawas, SARAWAK ~ Tokyo, VII-15-'66, ex Seraya, M. UYENOSONO; X-12-'67, ex Meranti, M. SUZUKI; X-20-'66, ex Seraya, S. ARITA.
 Miri, SARAWAK ~ Tokyo, II-20-'68, ex Kruing, K. SATO.
 Balikpapan, KALIMANTAN ~ Tokyo, X-10-'67, ex Meranti, K. SATO.
 Nunukan, KALIMANTAN ~ Tokyo, VII-23-'68, ex Meranti, K. MATSUSHIMA.
 Polaulaut, KALIMANTAN ~ Tokyo, IV-28-'70, ex Meranti, M. YAMAGUCHI.
 Samarinda, KALIMANTAN ~ Tokyo, I-12-'70, ex Meranti, Y. RYUSHIMA; VI-17-'70, ex Meranti, M. YAMANOUCHI.
 Sesajap, KALIMANTAN ~ Tokyo, I-29-'70, ex Meranti, M. YAMANOUCHI.
 Tarakan, KALIMANTAN ~ Tokyo, VI-30-'70, ex Meranti, Y. RYUSHIMA.
 Samit, CAMBODIA ~ Tokyo, VI-10-'68, ex Phdick, M. YAMAGUCHI.
 Johore, MALAYA ~ Tokyo, II-2-'66, ex Malayan log, K. KITAJIMA.
 Singapore, MALAYA ~ Shimizu, III-15-'60, ex Mersawa, S. OHNO.

13 *Platyphus fallax* SCHEDL

†Sandakan, SABAH ~ Tokyo, X-21-'68, ex Seraya, K. HONDA (NSMT-I-C 45463).

14 *Platyphus forficula* CHAPUIS

- Aparri, P.I. ~ Tokyo, VIII-9-'60, ex Palozapis, K. KITAJIMA.
 Sandakan, SABAH ~ Tokyo, VII-18-'68, ex Seraya, N. MIYAKE.
 Sandakan, SABAH ~ Nagoya, XI-15-'66, ex Seraya, S. OHNO.
 Tawau, SABAH ~ Muroan, III-4-'64, ex Lauan, A. KOASA.
 Lawas, SARAWAK ~ Tokyo, VII-15-'66, ex *Shorea*, M. UYENOSONO.
 Miri, SARAWAK ~ Tokyo, XI-1-'65, ex Lauan, S. ARITA; II-20-'68, ex Kruin, K. SATO.
 Sejingkat, SARAWAK ~ Tokyo, VI-6-'66, ex Ramin, K. SATO.
 Tg. Mani, SARAWAK ~ Tokyo, VII-1963, ex Sarawak log, K. KITAJIMA.
 Balikpapan, KALIMANTAN ~ Tokyo, X-10-'67, ex Meranti, K. SATO.
 Samarinda, KALIMANTAN ~ Tokyo, XII-4-'69, ex Meranti, M. YAMANOUCHI.
 Phnompenh, CAMBODIA ~ Tokyo, XI-25-'61, ex Sampong log, K. KITAJIMA; X-14-'66, ex *Anisoptera*, S. ARITA.
 Johore, MALAYA ~ Tokyo, VIII-4-'67, ex Meranti, K. KITAJIMA.

- Palembang, SUMATRA ~ Tokyo, VII-1963, ex Indonesian log, K. KITAJIMA.
Singkil, SUMATRA ~ Tokyo, VI-5-'67, ex Kapur, K. KITAJIMA.
Makasar, CELEBES ~ Tokyo, VIII-3-'65, ex Kaju Rangs, K. KITAJIMA.
Dedele anchorange, NEW GUINEA ~ Tokyo, XII-2-'62, ex Matoa, M. SUZUKI.
Hollandia, NEW GUINEA ~ Tokyo, XI-5-'59, & XII-4-'59, ex Matoa, K. KITAJIMA.
Kaimana, NEW GUINEA ~ Tokyo, IX-23-'63, ex Matoa, M. SUZUKI.
Oransbari, NEW GUINEA ~ Tokyo, IX-3-'64, ex Matoa, M. SUZUKI.
Lolobau, NEW BRITAIN ~ Tokyo, VI-24-'66, ex Taun, K. KITAJIMA; VIII-9-'67, ex Taun, M. SUZUKI.
- 15 *Platypus geminatus* CHAPUIS
Maco, P.I. ~ Tokyo, XII-21-'62, ex Lauan, K. KITAJIMA.
Parang, P.I. ~ Tokyo, IX-30-'61, ex Lauan, K. SATO.
Johore, MALAYA ~ Tokyo, IX-2-'68, ex Seraya, Y. YOSHII.
Singapore, MALAYA ~ Shimizu, III-15-'60, ex Mersawa, S. OHNO.
Singapore, MALAYA ~ Nagoya, VII-26-'67, ex Rubber wood, S. OHNO.
Karosa, CELEBES ~ Tokyo, VII-16-'68, ex Meranti, Y. YOSHII.
Makasar, CELEBES ~ Nagoya, VIII-29-'67, ex Meranti, S. OHNO.
Tak-Tak, NEW GUINEA ~ Tokyo, X-1963, ex West Irian log, K. KITAJIMA.
- 16 *Platypus hamatipennis* SCHEDL
†Singapore, MALAYA ~ Nagoya, I-22-'70, ex Septir, S. OHNO (NSMT-I-C 45459).
- 17 *Platypus hintzi* SCHAUFUSS
Abidjan, IVORY COAST ~ Tokyo, VIII-20-'62, ex Makore log, K. SATO; XI-1-'69, ex Aboudikro, M. YAMAGUCHI; XI-13-'69, ex Aboudikro, M. YAMABE; IV-7-'70, ex Makare log, K. SATO.
Takoradi, GHANA ~ Yokohama, XI-8-'60, ex Makore log, S. ITO.
Takoradi, GHANA ~ Tokyo, XI-6-'64, ex Makore log, T. TANIMOTO; XI-1-'69, ex Makore log, M. YAMAGUCHI.
Douala, CAMEROON ~ Nagoya, XI-4-'67, ex Maobi, S. OHNO.
- 18 *Platypus histrix* SCHEDL
†Lawas, SARAWAK ~ Tokyo, VII-15-'66, ex *Shorea* sp., M. UYENOSONO (NSMT-I-C 45466).
- 19 *Platypus indicus* STROHMEYER
Keelung, FORMOSA ~ Uno, IV-11-'62, ex Oak log, K. SASAKI.
- 20 *Platypus jansoni* CHAPUIS ヤンソンナガキクイムシ (新称)
Bislig, P.I. ~ Tokyo, IV-20-'61, ex Soran log, K. SATO.
Lumuyon, P.I. ~ Tokyo, XI-4-'66, ex Lauan, K. KITAJIMA.
Margasatubig, P.I. ~ Tokyo, III-3-'65, ex Lauan, K. KITAJIMA.
Tambongon, P.I. ~ Tokyo, X-4-'63, ex Lauan, M. SUZUKI.
Nunukan, KALIMANTAN ~ Tokyo, VII-5-'68, ex Meranti, M. SUZUKI.
Karosa, CELEBES ~ Tokyo, VII-16-'68, ex Meranti, Y. YOSHII.
Malili, CELEBES ~ Nagoya, X-2-'67, ex Indonesian log, S. OHNO.
Makasar, CELEBES ~ Nagoya, VIII-29-'69, ex Meranti, S. OHNO.
Bagum, NEW GUINEA ~ Muroran, VIII-1-'67, ex New Guinea log, S. ITO.
Hollandia, NEW GUINEA ~ Tokyo, XI-5-'59, ex Lauan, K. KITAJIMA.
Pt. Moresby, NEW GUINEA ~ Tokyo, IV-1963, ex New Guinea log, K. KITAJIMA.
Baga Island, SOLOMONS ~ Tokyo, VI-19-'65, ex Matoa, M. SUZUKI; VIII-6-'65, ex Matoa, T. ODA.
Gizo Island, SOLOMONS ~ Tokyo, X-18-'65, ex Solomon log, K. KITAJIMA.
SOLOMONS ~ Yokohama, IV-2-'60, ex Solomon log, S. ITO.

- Cape Hoskins, NEW BRITAIN ~ Nagoya, X-1-'66, ex Erima, A. MOTOHASHI.
Lolobau, NEW BRITAIN ~ Tokyo, VI-24-'66, ex Taun, K. KITAJIMA; VIII-9-'67, ex Taun, M. SUZUKI; X-24-'67, ex Erima, M. SUZUKI.
- 21 *Platypus lepidus* CHAPUIS ヒメナガキクイムシ
Mauban, P.I. ~ Tokyo, X-31-'66, ex Lauan, S. ARITA.
BROWNE (The Biology of Malayan Scolytidae and Platypodidae, 1961) も指摘しているとおり、従来この種として記録されたものの多くは *Platypus pseudocupulatus* SCHEDL または *Platypus calliculus* CHAPUIS であり、真の *Platypus lepidus* CHAPUIS は南方地域でも、それほど普通の種ではないように思われる。
- 22 *Platypus linearis* STEPHENS
Abidjan, IVORY COAST ~ Tokyo, VIII-20-'62, ex Makore log, K. SATO; XI-1-'69, ex Aboudikro, M. YAMAGUCHI; IV-7-'70, ex Makore log, K. SATO.
Takoradi, GHANA ~ Tokyo, XI-1-'69, ex Makore log, M. YAMAGUCHI.
Pt. Gentil, GABON ~ Tokyo, XI-20-'64, ex Douka log, H. OKUBO.
Pt. Gentil, GABON ~ Yokohama, V-4-'67, ex Douka log, M. UYENOSONO.
NICARAGUA ~ Yokohama, II-24-'62, ex Lignum vitae, A. KOASA.
Belem, BRAZIL ~ Nagoya, III-7-'67, ex Brazil log, S. OHNO.
Rio de Janeiro, BRAZIL ~ Tokyo, IX-21- & 23, '59, ex Brazil log, K. SATO.
Santos, BRAZIL ~ Tokyo, III-22-'67, ex Gavinna log, T. SASAKI.
Victoria, BRAZIL ~ Tokyo, VI-24-'66, ex Cedro, S. ARITA.
- 23 *Platypus maritimus* SCHEDL
Pt. Swettenham, MALAYA ~ Tokyo, X-23-'67, ex Bakau log, M. SUZUKI.
- 24 *Platypus murayamaensis* SCHEDL
Keelung, FORMOSA ~ Uno, IV-11-'62, ex Oak log, K. SASAKI.
- 25 *Platypus obscurus* SCHEDL
Tg. Mani, SARAWAK ~ Tokyo, III-3-'66, ex Jongkon, K. SATO.
Telok Ajar, KALIMANTAN ~ Tokyo, VI-8 & 10-'66, ex Indonesian log, M. SUZUKI.
- 26 *Platypus omega* SCHEDL オメガナガキクイムシ (新称)
†Singapore, MALAYA ~ Nagoya, I-22-'70, ex Sepetir, S. OHNO (NSMT-I-C 45460).
- 27 *Platypus oneratus* SCHEDL コガタトガリバネナガキクイムシ (新称)
†Dinajawan, P.I. ~ Nagoya, VIII-27-'69, ex Lauan, S. OHNO & S. TESHIGAWARA (NSMT-I-C 45461).
Phnompenh, CAMBODIA ~ Nagoya, VI-1-'67, ex Cambodian log, S. OHNO*.
- 28 *Platypus pahangensis* SCHEDL
Makasar, CELEBES ~ Nagoya, VIII-29-'67, ex Meranti, S. OHNO.
Malili, CELEBES ~ Nagoya, X-7-'67, ex Indonesian log, S. OHNO.
- 29 *Platypus pallidus* CHAPUIS
Buluma, NEW GUINEA ~ Nagoya, VI-23-'69, ex New Guinea log, S. OHNO.
Cape Hoskins, NEW BRITAIN ~ Nagoya, I-20-'70, ex New Britain log, S. OHNO.
Lolobau, NEW BRITAIN ~ Tokyo, VI-24-'66, ex New Britain log, K. KITAJIMA.
- 30 *Platypus partitus* SCHEDL
Pulang Pisau, KALIMANTAN ~ Tokyo, ex *Agathis*, K. SATO.
Sampit, KALIMANTAN ~ Nagoya, VII-31-'69, ex *Agathis*, S. OHNO.
Singkil, SUMATRA ~ Tokyo, III-24-'62, ex Indonesian log, K. KITAJIMA.
Taliabu, CELEBES ~ Nagoya, VIII-30-'69, ex Meranti, S. OHNO.
- 31 *Platypus piniperda cambodianus* SCHEDL カンボジャマツノナガキクイムシ (新称)
Phnompenh, CAMBODIA ~ Tokyo, V-15-'66, ex *Pinus* sp., S. ARITA; †VI-24 & 28-'66, ex Kiriron pine, K. SATO & K. KITAJIMA (NSMT-I-C 45457).

- 32 *Platypus planodectivus* SCHEDL
 Talomo, P.I. ~ Miyako, X-14-'69, ex Lauan, T. SATO.
 Samarinda, KALIMANTAN ~ Miyako, IV-24-'69, ex Lauan, T. SATO; V-30-'69, ex Meranti, T. SATO.
- 33 *Platypus porcellus* SCHEDL
 Viru Harbour, SOLOMONS ~ Tokyo, XI-27-'67, ex Solomon log, K. SATO; VII-4-'68, ex *Calophyllum*, M. SUZUKI.
 Viru Harbour, SOLOMONS ~ Nagoya, IX-19-'67, ex Solomon log, S. OHNO.
- 34 *Platypus pseudocupulatus* SCHEDL
 Diapitan, P.I. ~ Tokyo, VII-10-'63, ex Lauan, K. KITAJIMA.
 Lalawigan, P.I. ~ Tokyo, IV-30-'68, ex Lauan, M. SUZUKI.
 Sandakan, SABAH ~ Tokyo, X-1-'60, ex Lauan, K. KITAJIMA; III-30-'67, ex Seraya, K. KITAJIMA; VII-18-'68, ex Seraya, N. MIYAKE.
 Semporna, SABAH ~ Miyako, XI-19-'69, ex Seraya, T. SATO.
 Tawau, SABAH ~ Muroran, III-4-'64, ex Lauan, A. KOASA.
 Bintulu, SARAWAK ~ Tokyo, VIII-23-'68, ex *Shorea*, N. MIYAKE.
 Lawas, SARAWAK ~ Tokyo, VII-15-'66, ex *Shorea*, M. UYENOSONO; I-31-'68, ex Seraya, K. SATO.
 Miri, SARAWAK ~ Tokyo, II-20-'68, ex Kruin, K. SATO; V-13-'70, ex Sengawan, M. YAMABE.
 Miri, SARAWAK ~ Muroran, XI-18-'68, ex Lauan, S. ITO.
 Niah, SARAWAK ~ Muroran, IX-1-'66, ex Lauan, S. ITO & A. KOASA.
 Sejingkat, SARAWAK ~ Tokyo, VI-6-'66, ex Ramin, K. SATO & K. ONOMA.
 Sibuti, SARAWAK ~ Tokyo, XI-7-'66, ex Meranti, K. KITAJIMA.
 Sibuti, SARAWAK ~ Nagoya, XI-16-'66, ex Meranti, S. OHNO.
 Sibuti, SARAWAK ~ Muroran, XII-20-'68, ex Lauan, S. ITO.
 Tg. Mani, SARAWAK ~ Tokyo, V-22-'63, ex Sarawak log, K. KITAJIMA; VII-1963, ex *Shorea*, K. KITAJIMA; VII-10-'63, ex Meranti, K. KITAJIMA.
 Tg. Selirong, SARAWAK ~ Tokyo, X-18-'66, ex *Shorea*, K. SATO; VI-25-'67, ex Sarawak log, K. SATO.
 Bandjarmasin, KALIMANTAN ~ Tokyo, VI-23-'67, ex Meranti, M. SUZUKI.
 Nunukan, KALIMANTAN ~ Tokyo, VII-23-'68, ex Meranti, K. MATSUSHIMA.
 Pontianak, KALIMANTAN ~ Tokyo, VIII-19-'66, ex Ramin, K. KITAJIMA.
 Samarinda, KALIMANTAN ~ Muroran, VII-15-'69, ex Lauan, S. ITO.
 Sampit, KALIMANTAN ~ Tokyo, VI-23-'70, ex *Agathis*, M. YAMABE.
 Tarakan, KALIMANTAN ~ Tokyo, VI-30-'70, ex Meranti, RYUSHIMA.
 Phnompenh, CAMBODIA ~ Tokyo, V-15-'66, ex *Pinus*, S. ARITA.
 Johore, MALAYA ~ Tokyo, VIII-4-'67, ex Meranti, K. KITAJIMA.
 Singapore, MALAYA ~ Shimizu, III-15-'68, ex Mersawa, S. OHNO.
 Palembang, SUMATRA ~ Akita, IX-24-'69, ex Pulai log, I. KANEKO.
- 35 *Platypus pseudocupulatus sundaensis* SCHEDL
 Kuala Mandan, SUMATRA ~ Muroran, VI-10-'68, ex Lauan, S. ITO.
 Singkil, SUMATRA ~ Tokyo, VI-5-'67, ex Kapur, K. KITAJIMA.
- 36 *Platypus ptochoides* SCHEDL
 †Talomo, P.I. ~ Miyako, X-14-'69, ex Lauan, T. SATO (NSMT-I-C 45464).
- 37 *Platypus quadrifissilis* SCHEDL ヨツバナガキイムシ (新称)
 Kalambugen, P.I. ~ Tokyo, IX-12-'62, ex Lauan, K. SATO.
 Lawas, SARAWAK ~ Tokyo, X-13-'67, ex Kapur, M. SUZUKI.
 Makasar, CELEBES ~ Nagoya, VIII-27-'67, ex Meranti, S. OHNO.

- *38 *Platyplus schultzei* STROHMEYER シュルツェナガキクイムシ
村山氏 (1957, 1960) は、この種を記録しているが、SCHEDL 氏が指摘しているように *Platyplus caliculus* CHAPUIS の異名と考えられる。
- 39 *Platyplus setaceus* CHAPUIS ルソソナガキクイムシ
Mauban, P.I. ~ Tokyo, X-31-'66, ex Lauan, S. ARITA.
- 40 *Platyplus shoreanus bifurcus* SCHEDL ナンヨウコナガキクイムシ
Barass, P.I. ~ Tokyo, XI-5-'68, ex Lauan, H. ISHIZAKI; XI-9-'68, ex Lauan, K. TAKEDA.
Biyawa, P.I. ~ Tokyo, IV-3-'68, ex Lauan, S. ARITA.
Butuan, P.I. ~ Tokyo, XII-26-'57, ex Lauan, Y. NAMIKATA; II-2-'69, ex Lauan, K. TAKAHASHI;
III-22-'69, ex Lauan, M. YAMANOUCHI.
Casiguran, P.I. ~ Tokyo, IV-5-'65, ex Lauan, O. NARITA.
Curuan, P.I. ~ Shimizu, V-12-'60, ex Lauan, S. OHNO.
Diapitan, P.I. ~ Tokyo, VII-10-'63, ex Lauan, K. KITAJIMA.
Dingalan, P.I. ~ Tokyo, IV-10-'66, ex Lauan, T. TOGAWA.
Iligan, P.I. ~ Tokyo, XII-5-'66, ex Lauan, K. KITAJIMA.
Linke, P.I. ~ Tokyo, VII-25-'66, ex Lauan, K. SATO; VIII-31-'67, ex Lauan, K. SATO.
Lumuyon, P.I. ~ Tokyo, XI-4-'66, ex Lauan, K. SATO.
Maco, P.I. ~ Shimizu, X-9-'59, ex Lauan, S. OHNO.
Manay, P.I. ~ Tokyo, VI-3-'69, ex Lauan, M. YAMANOUCHI.
Mati, P.I. ~ Tokyo, IV-25-'69, ex Lauan, H. ISHIZAKI.
Odiangan, P.I. ~ Tokyo, XI-12-'65, ex Lauan, K. SATO.
Parang, P.I. ~ Tokyo, IX-30-'61, ex Lauan, K. SATO; VII-25-'66, ex Lauan, K. SATO.
Parang, P.I. ~ Sakata, X-21-'69, ex Lauan, N. YAMAMOTO.
Patorangan, P.I. ~ Tokyo, IV-20-'66, ex Lauan, Y. YOSHII.
Quinablangan, P.I. ~ Tokyo, V-19-'69, ex Lauan, M. YAMANOUCHI.
Tagabuli, P.I. ~ Tokyo, III-27-'69, ex Lauan, N. MIYAKE.
Tambongon, P.I. ~ Tokyo, IX-3-'62, ex Lauan, K. SATO; X-13-'62, ex Lauan, K. SATO.
Nunukan, KALIMANTAN ~ Tokyo, VII-23-'68, ex Meranti, K. MATSUSHIMA.
Pulang Pisau, KALIMANTAN ~ Tokyo, X-31-'69, ex *Agathis*, M. YAMANOUCHI.
Samarinda, KALIMANTAN ~ Tokyo, III-11-'70, ex Meranti, M. YAMABE.
Samarinda, KALIMANTAN ~ Miyako, IV-24-'69, ex Lauan, T. SATO.
Singkil, SUMATRA ~ Tokyo, VI-5-'67, ex Kapur, K. KITAJIMA.
- 41 *Platyplus shoreanus mutilatus* SCHEDL ナンヨウチビナガキクイムシ (新称)
Biyawa, P.I. ~ Tokyo, IV-3-'68, ex Lauan, S. ARITA.
Kabasalan, P.I. ~ Tokyo, VI-18-'62, ex Lauan, K. SATO.
Manay, P.I. ~ Tokyo, VI-3-'69, ex Lauan, M. YAMANOUCHI.
Pagadian, P.I. ~ Tokyo, X-4-'63, ex Lauan, K. SATO*.
Parang, P.I. ~ Tokyo, VII-17-'67, ex Lauan, K. SATO.
Tambongon, P.I. ~ Tokyo, VII-18-'66, ex Lauan, K. KITAJIMA.
Mostin, SABAH ~ Miyako, VII-19-'62, ex Lauan, A. SHIKI.
Mukah, SABAH ~ Muroran, X-12-'65, ex Lauan, T. UENO.
Sandakan, SABAH ~ Tokyo, VIII-21-'68, ex Seraya, N. MIYAKE; IV-16-'69, ex Seraya, M. YAMANOUCHI.
Bintulu, SARAWAK ~ Tokyo, VIII-23-'68, ex *Shorea*, N. MIYAKE.
Lawas, SARAWAK ~ Tokyo, VII-15-'66, ex *Shorea*, M. UYENOSONO.
Niah, SARAWAK ~ Muroran, IX-1-'66, ex Lauan, S. ITO.
Sejingkat, SARAWAK ~ Tokyo, VII-10-'62, ex Ramin, K. KITAJIMA.
Tg. Selirong, SARAWAK ~ Tokyo, VI-25-'67, ex Sarawak log, K. SATO.

- Balikpapan, KALIMANTAN ~ Tokyo, X-10-'67, ex Meranti, K. SATO.
 Nunukan, KALIMANTAN ~ Tokyo, VII-23-'68, ex Meranti, K. MATSUSHIMA.
 Nunukan, KALIMANTAN ~ Muroran, VI-30-'69, ex Lauan, S. ITO.
 Polaulaut, KALIMANTAN ~ Tokyo, IV-28-'70, ex Meranti, M. YAMAGUCHI.
 Samarinda, KALIMANTAN ~ Tokyo, VI-7-'69, ex Meranti, M. YAMANOUCI; XII-20-'69, ex Meranti, M. YAMANOUCI; VI-17-'70, ex Meranti, M. YAMANOUCI.
 Samarinda, KALIMANTAN ~ Miyako, IV-24-'69, ex Lauan, T. SATO.
 Samarinda, KALIMANTAN ~ Muroran, VII-15-'69, ex Lauan, S. ITO.
 Tarakan, KALIMANTAN ~ Tokyo, VI-30-'70, ex Meranti, Y. RYUSHIMA.
 Johore, MALAYA ~ Tokyo, VIII-4-'67, ex Meranti, K. KITAJIMA.
 Singapore, MALAYA ~ Shimizu, X-22-'59, ex Mersawa, S. OHNO.
 Singkil, SUMATRA ~ Tokyo, VI-5-'67, ex Kapur, K. KITAJIMA.
 Bara Bay, BURU Is. ~ Tokyo, VIII-28-'65, ex Meranti, K. TAKAHASHI.
- 42 *Platypus signatus* CHAPUIS オオガタナガキクイムシ
 Lawas, SARAWAK ~ Tokyo, X-12-'67, ex Meranti, M. SUZUKI.
- 43 *Platypus solidus* WALKER トガリバネナガキクイムシ
 Bislig, P.I. ~ Tokyo, IV-20-'61, ex Soran log, K. SATO.
 Casiguran, P.I. ~ Tokyo, XI-1962, ex Lauan, K. KITAJIMA.
 Linek, P.I. ~ Tokyo, VIII-31-'67, ex Lauan, K. SATO.
 Lumuyon, P.I. ~ Tokyo, XI-4-'66, ex Lauan, K. KITAJIMA.
 Malabang, P.I. ~ Onahama, XI-4-'69, ex Lauan, T. AOKI.
 Manila, P.I. ~ Tokyo, VIII-18-'69, ex Paldao log, K. TAKEDA.
 Mati, P.I. ~ Tokyo, IV-25-'69, ex Lauan, H. ISHIZAKI.
 Parang, P.I. ~ Tokyo, I-27-'69, ex Lauan, H. ISHIZAKI.
 Polillo, P.I. ~ Tokyo, III-22-'69, ex Lauan, N. MIYAKE.
 Tjirebon, JAVA ~ Shimizu, X-18-'66, ex *Pinus merkusii*, I. SEMBA.
 Makasar, CELEBES ~ Tokyo, VIII-3-'65, ex Kazu Rangas, K. KITAJIMA.
 Lolobau, NEW BRITAIN ~ Tokyo, VI-24-'66, ex New Britain log, K. KITAJIMA.
- 44 *Platypus subdepressus* SCHEDL
 Diapitan, P.I. ~ Tokyo, XI-2-'62, ex Lauan, K. SATO.
 Dingalan, P.I. ~ Miyako, X-4-'69, ex Lauan, H. MIZUTA.
- 45 *Platypus terebrans* SCHEDL
 Lawas, SARAWAK ~ Tokyo, X-12-'67, ex Kapur, M. SUZUKI.
 Tg. Mani, SARAWAK ~ Tokyo, III-1963, ex Sarawak log, K. KITAJIMA.
 Tg. Mani, SARAWAK ~ Nagoya, IV-8-'70, ex M.L.H. log, S. OHNO.
 †Nunukan, KALIMANTAN ~ Tokyo, VII-5-'68, ex Kapur, K. SATO (NSMT-I-C 45465).
 Telok Ayer, INDONESIA ~ Tokyo, VI-8-'66, ex Indonesian log, M. SUZUKI.
 Singapore, MALAYA ~ Shimizu, I-9-'60, ex Mersawa, T. KAGAMI & S. OHNO.
 Singapore, MALAYA ~ Nagoya, XI-12-'66, ex Malayan log, A. MOTOHASHI.
- 46 *Platypus transformis* SCHEDL
 Abulug, P.I. ~ Tokyo, IX-20-'62, ex Lauan, K. SATO.
 Baler, P.I. ~ Tokyo, V-18-'67, ex Lauan, K. SATO.
 Diapitan, P.I. ~ Tokyo, VII-20-'63, ex Lauan, K. SATO.
 Parang, P.I. ~ Tokyo, VI-25-'66, ex Lauan, K. KITAJIMA.
 Kennedy Bay, SABAH ~ Nagoya, VI-5-'67, ex Seraya, S. OHNO.
 Nunukan, KALIMANTAN ~ Muroran, VI-30-'69, ex Lauan, S. ITO.
- 47 *Platypus turcius* SCHEDL
 †Vanimo, NEW GUINEA ~ Nagoya, II-3-'70, ex New Guinea log, S. TESHIGAWARA (NSMT-I-C

45462).

- *48 *Platyypus westwoodi* CHAPUIS ウェストウッドキクイムシ
村山氏 (1960) は、この種を名古屋港で、輸入ラワン材で発見したと記録しているが、編者はいまだこの種と同定された標本をみていない。
- 49 *Platyypus wilsoni* SWAINE アメリカナガキクイムシ (新称)
Coos Bay, U.S.A. ~ Tokyo, IX-13-'62, ex Hemlock, K. SATO.
Grays Harbor, U.S.A. ~ Tokyo, X-25-'64, ex Hemlock, T. TANIMOTO; V-1-'65, ex Hemlock, O. NARITA.
Portland, U.S.A. ~ Tokyo, XI-4-'67, ex Hemlock, T. TANIMOTO.
- 50 *Platyypus xylographus* SCHEDL タイワントガリバネナガキクイムシ (新称)
†Keelung, FORMOSA ~ Tokyo, IV-13-'64, ex *Picea* sp., T. TANIMOTO (NSMT-I-C 45456).
Keelung, FORMOSA ~ Nagoya, VI-22-'65, ex Pine, S. OHNO.
- 51 *Triozastus banghaasi propatulus* SCHEDL
Mombasa, KENYA ~ Tokyo, X-16-'67, ex *Lochocarpus*, K. SATO & T. ODA.
- 52 *Doliopygus brevis medius* SCHEDL
Mombasa, KENYA ~ Tokyo, X-16-'67, ex *Lochocarpus*, K. SATO & T. ODA.
- 53 *Doliopygus conradti* STROHMEYER
Abidjan, IVORY COAST ~ Yokohama, XI-7-'68, ex Bete log, M. SUZUKI.
Abidjan, IVORY COAST ~ Nagoya, II-16-'67, ex *Rondins amazoguee*, S. OHNO.
Takoradi, GHANA ~ Tokyo, XII-20-'68, ex Makore log, T. SASAKI.
- 54 *Doliopygus crinitus* CHAPUIS
Mombasa, KENYA ~ Tokyo, X-16-'67, ex *Lochocarpus*, K. SATO.
- 55 *Doliopygus exilis* CHAPUIS
Mombasa, KENYA ~ Tokyo, X-16-'67, ex *Lochocarpus*, K. SATO.
- 56 *Doliopygus tenuis* STROHMEYER
Abidjan, IVORY COAST ~ Nagoya, II-16-'67, ex *Rondins amazoguee*, S. OHNO.
- 57 *Mesocrossotarsus octocostatus* SCHEDL
Liang, P.I. ~ Tokyo, V-26-'62, ex Gubas log, K. SATO.
- 58 *Crossotarsus externedentatus* FAIRMAIRE
Silam, SABAH ~ Muroran, VII-19-'67, ex Lauan, S. ITO.
Johore, MALAYA ~ Tokyo, VIII-4-'67, ex Meranti, K. KITAJIMA.
Singapore, MALAYA ~ Nagoya, V-26-'67, ex Malayan log, S. OHNO.
Makasar, CELEBES ~ Nagoya, VIII-29-'67, ex Meranti, S. OHNO.
- 59 *Crossotarsus lacordairei* CHAPUIS
Lolobau, NEW BRITAIN ~ Tokyo, VIII-9-'67, ex Taun, M. SUZUKI.
- 60 *Crossotarsus laratensis* BEESON
Liang, P.I. ~ Tokyo, V-26-'62, ex Gubas log, K. SATO.
- 61 *Crossotarsus lecontei* CHAPUIS
Casiguran, P.I. ~ Tokyo, V-3-'68, ex Lauan, K. HONDA; V-14-'68, ex Lauan, M. SUZUKI.
Diapitan, P.I. ~ Tokyo, XI-2-'62, ex Lauan, K. SATO.
- 62 *Crossotarsus niponicus* BLANDFORD ヤチダモノナガキクイムシ
Keelung, FORMOSA ~ Tokyo, IV-21-'66, ex Soft wood, H. YOSHIDA; IV-30-'66, ex Bishop wood, K. KITAJIMA.
Keelung, FORMOSA ~ Uno, IV-11-'62, ex Oak, K. SASAKI.
- 63 *Crossotarsus nitens* CHAPUIS
Sandakan, SABAH ~ Tokyo, II-8-'60, ex Lauan, K. KITAJIMA.
Nunukan, KALIMANTAN ~ Miyako, IV-16-'69, ex Lauan, T. SATO.
- 64 *Crossotarsus rengetensis* NIJIMA et MURAYAMA

Keelung, FORMOSA ~ Tokyo, IV-27-'66, ex Bosho log, M. SUZUKI.

Keelung, FORMOSA ~ Shimizu, V-30-'61, ex *Machilus*, S. OHNO.

65 *Crossotarsus saltator* SCHEDL

Diapitan, P.I. ~ Tokyo, VII-10-'63, ex Lauan, K. KITAJIMA.

*66 *Crossotarsus simplex* MURAYAMA カシノコナガキクイムシ

村山氏 (1957, 1960) は、大阪港に台湾から輸入された桐材で、この種を発見しているが、編者の手元には、この種と同定された標本はない。

Subfamily Diapinae トゲナガキクイムシ亜科

67 *Diapus minutissimus* SCHEDL チビトゲナガキクイムシ (新称)

Bintulu, SABAH ~ Tokyo, VII-29-'66, ex Lauan, M. SUZUKI.

†Singkil, SUMATRA ~ Tokyo, III-24-'64, ex Kapur, K. KITAJIMA (NSMT-I-C 45454).

68 *Diapus pusillimus* CHAPUIS ヒメトゲナガキクイムシ (新称)

Baculin, P.I. ~ Tokyo, VI-16-'69, ex Lauan, K. SATO.

Biau Panabo, P.I. ~ Tokyo, VII-25-'66, ex Lauan, K. KITAJIMA.

Dingalan, P.I. ~ Tokyo, I-18-'69, ex Lauan, H. ISHIZAKI.

Liang, P.I. ~ Tokyo, V-26-'62, ex Gubas log, K. SATO.

Lumuyon, P.I. ~ Tokyo, XI-4-'66, ex Lauan, K. KITAJIMA.

Pagadian, P.I. ~ Tokyo, X-4-'63, ex Lauan, K. KITAJIMA.

Tambongon, P.I. ~ Tokyo, IX-21-'62, ex Lauan, K. SATO.

Kennedy Bay, SABAH ~ Nagoya, VI-2-'67, ex Seraya, S. OHNO.

Balingian, SARAWAK ~ Tokyo, V-14-'68, ex Jongkon, K. HONDA.

Lawas, SARAWAK ~ Tokyo, VII-15-'66, ex *Shorea*, M. UYENOSONO; X-20-'66, ex Seraya, S. ARITA.

Sejingkat, SARAWAK ~ Tokyo, VI-6-'66, ex Sarawak log, K. KITAJIMA.

Samarinda, KALIMANTAN ~ Tokyo, V-15-'68, ex Meranti, K. HONDA.

Tarakan, KALIMANTAN ~ Tokyo, VI-30-'70, Y. RYUSHIMA.

Singkil, SUMATRA ~ Tokyo, III-24-'62, ex Kapur, K. KITAJIMA.

Kamberia, NEW GUINEA ~ Kawasaki, II-16-'67, ex New Guinea log, S. ITO.

Ringicove, SOLOMONS ~ Tokyo, V-30-'69, ex *Calophyllum*, K. SATO.

Viru Harbour, SOLOMONS ~ Tokyo, V-17-'68, ex *Calophyllum*, N. MIYAKE; VII-4-'68, ex *Calophyllum*, M. SUZUKI.

Viru Harbour, SOLOMONS ~ Muroan, V-23-'67, ex *Dellenia*, S. ITO.

Melbourne, AUSTRALIA ~ Tokyo, IX-4-'61, ex Australian walnut, K. SATO.

69 *Diapus quinquespinatus* CHAPUIS イツバトゲナガキクイムシ (新称)

Aparri, P.I. ~ Tokyo, VIII-16 & 18-'60, ex Palosapis, K. SATO; VII-2-'62, ex Lauan, K. SATO.

Amunitan, P.I. ~ Tokyo, XI-5-'65, ex Lauan, K. KITAJIMA.

Biau Pandan, P.I. ~ Tokyo, VII-25-'66, ex Lauan, K. KITAJIMA.

Bislig, P.I. ~ Tokyo, IV-20-'61, ex Soran log, K. SATO.

Biyawa, P.I. ~ Tokyo, V-27-'68, ex Lauan, K. SATO.

Butuan, P.I. ~ Tokyo, IV-25-'66, ex Lauan, K. KITAJIMA; V-6-'66, ex Lauan, K. SATO; V-31-'67, ex Lauan, K. SATO.

Casiguran, P.I. ~ Tokyo, III-31-'67, ex Lauan, K. SATO.

Davao, P.I. ~ Tokyo, VIII-9-'66, ex Lauan, K. KITAJIMA.

Diapitan, P.I. ~ Tokyo, XI-2-'62, ex Lauan, K. KITAJIMA.

Dingalan, P.I. ~ Tokyo, I-28-'69, ex Lauan, H. ISHIZAKI.

Ipil, P.I. ~ Tokyo, II-14-'61, ex Lauan, K. KITAJIMA.

- Jose Panganiban, P.I. ~ Kawasaki, XII-23-'66, ex Lauan, S. ITO.
 Linek, P.I. ~ Tokyo, VII-25-'66, ex Lauan, K. SATO; VIII-31-'67, ex Lauan, K. SATO.
 Malabang, P.I. ~ Onahama, XI-4-'69, ex Lauan, T. AOKI.
 Pagadian, P.I. ~ Tokyo, X-4-'63, ex Lauan, K. KITAJIMA.
 Parang, P.I. ~ Tokyo, VII-17-'67, ex Lauan, K. SATO.
 Talomo, P.I. ~ Miyako, X-14-'69, ex Lauan, T. SATO.
 Tambongon, P.I. ~ Tokyo, X-17-'61, ex Lauan, K. SATO; IX-3 & 21-'62, ex Lauan, K. SATO;
 VI-1-'65, ex Lauan, K. KITAJIMA.
 Tandag, P.I. ~ Tokyo, VII-14-'66, ex Lauan, K. KITAJIMA.
 Bintulu, SABAH ~ Tokyo, VII-29-'66, ex Lauan, M. SUZUKI.
 Sandakan, SABAH ~ Tokyo, IV-16-'69, ex Seraya, M. YAMANOUCI.
 Sandakan, SABAH ~ Kawasaki, XI-11-'66, ex Seraya, S. ITO.
 Tawau, SABAH ~ Murooran, III-4-'64, ex Lauan, A. KOASA.
 Lawas, SARAWAK ~ Tokyo, VII-15-'66, ex *Shorea*, M. UYENOSONO; X-20-'66, ex *Shorea*, S. ARITA;
 X-12-'67, ex Meranti, M. SUZUKI.
 Sejingkat, SARAWAK ~ Tokyo, VIII-18-'69, ex Seraya, M. YAMANOUCI.
 Sibuti, SARAWAK ~ Tokyo, XI-7-'66, ex Meranti, K. KITAJIMA.
 Sibuti, SARAWAK ~ Kawasaki, X-11-'66, ex Kapur, S. ITO.
 Tg. Mani, SARAWAK ~ Tokyo, X-26-'66, ex Meranti, K. KITAJIMA.
 Balikpapan, KALIMANTAN ~ Tokyo, X-10-'67, ex Meranti, K. SATO.
 Nunukan, KALIMANTAN ~ Tokyo, VII-23-'68, ex Meranti, K. MATSUSHIMA.
 Nunukan, KALIMANTAN ~ Murooran, VI-8-'67, ex Meranti, S. ITO.
 Pulang Pisau, KALIMANTAN ~ Tokyo, VII-13-'68, ex *Agathis*, K. SATO; X-19-'68, ex *Agathis*,
 N. MIYAKE.
 Samarinda, KALIMANTAN ~ Tokyo, VI-7-'69, ex Meranti, M. YAMANOUCI; VII-28-'69, ex
 Meranti, M. YAMANOUCI; XII-4-'69, ex Meranti, M. YAMANOUCI, III-11-'70, ex Meranti,
 N. YAMABE.
 Tarakan, KALIMANTAN ~ Tokyo, VI-30-'70, ex Meranti, Y. RYUSHIMA.
 Johore, MALAYA ~ Tokyo, II-2-'66, ex Malayan log, K. KITAJIMA.
 Singkil, SUMATRA ~ Tokyo, XI-5-'65, ex Kapur, K. KITAJIMA; VI-5-'67, ex Kapur, K. KITAJIMA.
 Kambeira, NEW GUINEA ~ Kawasaki, II-16-'67, New Guinea log, S. ITO.
 Viru Harbour, SOLOMONS ~ Tokyo, X-17-'68, ex *Calophyllum*, N. MIYAKE; XI-18-'68, ex
Terminalia brasii, N. MIYAKE.
 Viru Harbour, SOLOMONS ~ Murooran, V-31-'67, ex Lauan, A. KOASA.
- 70 *Diacavus abdominalis* SCHEDL ボルネオトゲナガキツムシ (新称)
 Casiguran, P.I. ~ Tokyo, XI-1962, ex Lauan, K. KITAJIMA.
 Diapitan, P.I. ~ Tokyo, XI-2-'62, ex Lauan, K. SATO.
 Bahayan, SABAH ~ Murooran, XI-9-'65, ex Lauan, A. KOASA.
 Kennedy Bay, SABAH ~ Nagoya, VI-2-'67, ex *Shorea*, S. OHNO.
 Lahad Datu, SABAH ~ Tokyo, VIII-17-'66, ex North Borneo log, K. KITAJIMA.
 Mostin, SABAH ~ Miyako, VII-19-'62, ex Lauan, A. SHIKI.
 Sandakan, SABAH ~ Tokyo, VIII-21-'68, ex Seraya, N. MIYAKE.
 Semporna, SABAH ~ Tokyo, I-17-'66, ex North Borneo log, M. SUZUKI.
 Semporna, SABAH ~ Miyako, VII-22-'69, ex Lauan, T. SATO.
 Lawas, SARAWAK ~ Tokyo, X-20-'66, ex Seraya, S. ARITA.
 Miri, SARAWAK ~ Tokyo, II-20-'68, ex Kruin, K. SATO.
 Sejingkat, SARAWAK ~ Tokyo, VIII-18-'69, ex Seraya, M. YAMANOUCI.

- Sibuti, SARAWAK ~ Tokyo, XI-9-'66, ex Seraya, M. SUZUKI.
 Sibuti, SARAWAK ~ Kawasaki, X-11-'66, ex Kapur, S. ITO.
 Nunukan, KALIMANTAN ~ Tokyo, V-15-'68, ex Meranti, K. HONDA*; VII-23-'68, ex Meranti, K. MATSUSHIMA.
 Johore, MALAYA ~ Tokyo, VIII-4-'67, ex Meranti, K. KITAJIMA.
- 71 *Diacavus biporus* SCHEDL フタテントゲナガキクイムシ (新称)
 Casiguran, P.I. ~ Tokyo, IV-3-'67, ex Lauan, K. KITAJIMA.
 Manay, P.I. ~ Tokyo, IX-12-'69, ex Lauan, N. MIYAKE.
 Tambongon, P.I. ~ Tokyo, VII-18-'66, ex Lauan, K. KITAJIMA.
 Kennedy Bay, SABAH ~ Nagoya, VIII-21-'69, Sabah round log, S. OHNO.
 Samarinda, KALIMANTAN ~ Tokyo, I-12-'70, ex Meranti, Y. RYUSHIMA.
 Samit, CAMBODIA ~ Tokyo, VI-10-'68, ex Phdick, M. YAMAGUCHI.
 Johore, MALAYA ~ Tokyo, VIII-4-'67, ex Meranti, K. KITAJIMA.
- 72 *Diacavus compactus* SCHEDL ルソントゲナガキクイムシ (新称)
 Abulug, P.I. ~ Tokyo, IX-20-'62, ex Lauan, K. SATO.
 Aparri, P.I. ~ Tokyo, VII-2-'62, ex Lauan, K. SATO.
 Baculin, P.I. ~ Tokyo, VI-16-'69, ex Lauan, K. SATO.
 Butuan, P.I. ~ Tokyo, V-31-'67, ex Lauan, K. SATO.
 Casiguran, P.I. ~ Tokyo, XI-2-'62, ex Lauan, K. SATO & K. KITAJIMA; III-22-'67, ex Lauan, Y. YOSHII; IV-3-'67, ex Lauan, K. KITAJIMA.
 †Diapitan, P.I. ~ Tokyo, XI-2-'62, ex Lauan, K. SATO (NSMT-I-C 45448).
 Lalawigan, P.I. ~ Tokyo, IV-30-'68, ex Lauan, M. SUZUKI.
 Masao, P.I. ~ Nagoya, IV-17-'67, ex Lauan, S. OHNO.
 Mauban, P.I. ~ Tokyo, X-31-'66, ex Lauan, S. ARITA.
 Quinablangan, P.I. ~ Tokyo, V-28-'67, ex Lauan, K. KITAJIMA.
 Wallace Bay, SABAH ~ Tokyo, IV-13-'66, ex Seraya, K. KITAJIMA.
- 73 *Diacavus compactus dubiosus* SCHEDL コガタルソントゲナガキクイムシ (新称)
 Abulug, P.I. ~ Tokyo, IX-20-'62, ex Lauan, K. SATO.
 Amunitan, P.I. ~ Tokyo, VII-15-'65, ex Lauan, K. KITAJIMA.
 †Aparri, P.I. ~ Tokyo, VII-2-'62, ex Lauan, K. SATO (NSMT-I-C 45449).
 Baculin, P.I. ~ Miyako, IX-10-'69, ex Lauan, T. SATO.
 Casiguran, P.I. ~ Tokyo, IV-3-'67, ex Lauan, K. KITAJIMA.
 Diapitan, P.I. ~ Tokyo, XI-2-'62, ex Lauan, K. SATO.
 Semporna, SABAH ~ Tokyo, VII-22-'69, ex Lauan, K. SATO.
- 74 *Diacavus decemspinatus* SCHEDL オオトゲナガキクイムシ (新称)
 Aparri, P.I. ~ Tokyo, VI-7-'66, ex Lauan, K. KITAJIMA.
 Butuan, P.I. ~ Tokyo, V-31-'67, ex Lauan, K. KITAJIMA.
 Calouayon, P.I. ~ Nagoya, IX-11-'69, ex Lauan, S. OHNO.
 Capalonga, P.I. ~ Tokyo, X-20-'63, ex Lauan, M. SUZUKI.
 Casiguran, P.I. ~ Tokyo, XI-2-'62, ex Lauan, K. KITAJIMA; IV-3-'67, ex Lauan, K. KITAJIMA.
 Casiguran, P.I. ~ Nagoya, VI-25-'69, ex Lauan, Y. MURAKAMI.
 †Diapitan, P.I. ~ Tokyo, XI-2-'62, ex Lauan, K. SATO & K. KITAJIMA (NSMT-I-C 45450); VII-10-'63, ex Lauan, K. KITAJIMA.
 Linek, P.I. ~ Tokyo, VIII-12-'69, ex Lauan, N. MIYAKE.
 Lumuyon, P.I. ~ Tokyo, XI-4-'66, ex Lauan, K. KITAJIMA.
- 75 *Diacavus pendleburyi* SCHEDL ベンドルブリトゲナガキクイムシ
 (SCHEDLは、この種を *Diapus* 属としたが、前胸背板後縁に沿う溝を欠き、その中央両側に孔状凹点を存すること及び♀の顔面に顕著な毛束をそなえる点で *Diacavus* 属とするのが適当と思われる

れる。)

Aparri, P.I. ~ Tokyo, VII-2-'62, ex Lauan, K. SATO.

Casiguran, P.I. ~ Tokyo, XI-1962, ex Lauan, K. KITAJIMA; III-22-'67, ex Lauan, Y. YOSHII*.

Diapitan, P.I. ~ Tokyo, XI-2-'62, ex Lauan, K. SATO.

Divilacan, P.I. ~ Tokyo, II-25-'70, ex Apitong, M. YAMABE.

Miri, SARAWAK ~ Tokyo, II-20-'68, ex Kruin, K. SATO.

76 *Diacavus philippinensis* SCHEDL フイリッピントゲナガキクイムシ (新称)

Biau Panabo, P.I. ~ Tokyo, VII-25-'66, ex Lauan, K. KITAJIMA.

Bislig, P.I. ~ Tokyo, IV-20-'61, ex Soran log, K. SATO.

Biyawa, P.I. ~ Tokyo, IV-3-'68, ex Lauan, S. ARITA.

Butuan, P.I. ~ Tokyo, X-13-'66, ex Lauan, K. SATO; V-31-'67, ex Lauan, K. SATO.

Butuan, P.I. ~ Muroran, VII-17-'68, ex Lauan, S. ITO.

Caldera, P.I. ~ Tokyo, XI-8-'62, ex Lauan, K. FUJISAKI.

Diculum, P.I. ~ Miyako, IX-10-'69, ex Lauan, T. SATO.

Divilacan, P.I. ~ Tokyo, V-19-'69, ex Lauan, M. YAMANOUCHI.

Linek, P.I. ~ Tokyo, VIII-31-'67, ex Lauan, K. SATO.

Malabang, P.I. ~ Kawasaki, XII-7-'66, ex Lauan, S. ITO.

Mati, P.I. ~ Tokyo, IV-25-'69, ex Lauan, H. ISHIZAKI.

Pagadian, P.I. ~ Tokyo, X-4-'63, ex Lauan, K. KITAJIMA.

Parang, P.I. ~ Tokyo, IX-30-'61, ex Lauan, K. SATO.

Tagabuli, P.I. ~ Tokyo, III-27-'69, ex Lauan, N. MIYAKE.

Tambongon, P.I. ~ Tokyo, VII-18-'66, ex Lauan, K. KITAJIMA.

Bahayan, SABAH ~ Muroran, XI-19-'65, ex Lauan, A. KOASA.

Lahad Datu, SABAH ~ Miyako, X-4-'62, ex Lauan, K. NISHIO.

†Mostin, SABAH ~ Miyako, VII-19-'62, ex Lauan, A. SHIKI (NSMT-I-C 45447).

Sibuti, SARAWAK ~ Tokyo, XI-9-'66, ex Seraya, M. SUZUKI.

Sibuti, SARAWAK ~ Kawasaki, X-11-'66, ex Kapur, S. ITO.

Samiti, CAMBODIA ~ Tokyo, VI-10-'68, ex Phdick, M. YAMAGUCHI.

Johore, MALAYA ~ Tokyo, VIII-4-'67, ex Meranti, K. KITAJIMA.

77 *Diacavus quadrifoveolatus* SCHEDL ヨツテントゲナガキクイムシ (新称)

Kennedy Bay, SABAH ~ Tokyo, VII-8-'70, ex Seraya, Y. RYUSHIMA.

Kennedy Bay, SABAH ~ Nagoya, VIII-21-'69, ex Sabah log, S. OHNO.

†Semporna, SABAH ~ Miyako, VII-22-'69, ex Lauan, T. SATO (NSMT-I-C 45452).

78 *Diacavus quadrispinosus* SCHEDL ヨツバトゲナガキクイムシ (新称)

(SCHEDL は、この種を *Diapus* 属として記載したが、*D. pendleburyi* におけると同理由によって *Diacavus* 属とした。)

Biyawa, P.I. ~ Tokyo, IV-3-'68, ex Lauan, S. ARITA.

Butuan, P.I. ~ Tokyo, VII-10-'68, ex Lauan, M. SUZUKI.

†Iligan, P.I. ~ Tokyo, XII-5-'66, ex Lauan, K. KITAJIMA (NSMT-I-C 45453).

Isabera, P.I. ~ Shimizu, II-11-'55, ex Lauan, S. OHNO.

Manay, P.I. ~ Tokyo, IX-12-'69, ex Lauan, N. MIYAKE.

79 *Diacavus tenellus* SCHEDL コガタフイリッピントゲナガキクイムシ (新称)

Aparri, P.I. ~ Tokyo, VIII-11-'62, ex Lauan, K. SATO.

Amunitan, P.I. ~ Tokyo, XI-5-'65, ex Lauan, K. KITAJIMA.

Biau Panabo, P.I. ~ Tokyo, VII-25-'66, ex Lauan, K. KITAJIMA.

Butuan, P.I. ~ Tokyo, V-31-'67, ex Lauan, K. SATO.

Casiguran, P.I. ~ Tokyo, XI-2-'62, ex Lauan, K. SATO; XI-1962, ex Lauan, K. KITAJIMA; IV-3-'67, ex Lauan, K. KITAJIMA.

- †Diapitan, P.I. ~ Tokyo, XI-2-'62, ex Lauan, K. SATO & K. KITAJIMA (NSMT-I-C 45451).
Iligan, P.I. ~ Tokyo, XII-5-'66, ex Lauan, K. KITAJIMA.
Lalawigan, P.I. ~ Tokyo, IV-30-'68, ex Lauan, M. SUZUKI.
Linek, P.I. ~ Tokyo, IX-3-'63, ex Lauan, K. SATO.
Palanan, P.I. ~ Tokyo, IV-22-'70, ex Lauan, M. YAMABE.
Parang, P.I. ~ Tokyo, IX-30-'61, ex Lauan, K. SATO.
Samit, CAMBODIA ~ Tokyo, VI-10-'68, ex Phdick, M. YAMANOUCHI.