

**Zeitschrift:** Archives des sciences et compte rendu des séances de la Société  
**Herausgeber:** Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève  
**Band:** 37 (1984)  
**Heft:** 2

**Artikel:** Contribution à la connaissance des Baeocera du Japon (Coleoptera, Scaphidiidae)  
**Autor:** Löbl, Ivan  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-740536>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 03.05.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

CONTRIBUTION A LA CONNAISSANCE  
DES BAEOCERA DU JAPON  
(COLEOPTERA, SCAPHIDIIDAE)

PAR

Ivan LÖBL \*

---

ABSTRACT

Contribution to the knowledge of the Japanese *Baeocera* Er. (Coleoptera, Scaphidiidae). — *Baeocera sordida* sp. n. *takizawai*, and *caliginosa* sp. n. are described, the Japanese members of the genus are keyed, and for most of them are given new records. The aedoeagus of *curtula* and the parameres of *nakanei* are figured for the first time, newly are figured also the aedoeagi of *micros*, *abnormalis*, and *satana*.

Les espèces paléarctiques du genre *Baeocera* Er., peu nombreuses et rares dans les collections par rapport aux congénères américaines ou tropicales, ont été révisées dans une de mes notes précédentes (LÖBL, 1969). Celle-ci paraît aujourd'hui, à bien des égards, incomplète: les mâles de deux espèces japonaises sont inconnus, les sacs internes des édéages figurés trop schématiquement, la répartition des taxa insuffisamment documentée et les relations phylogénétiques ignorées (aux 14 espèces asiatiques décrites jusqu'en 1970, j'en ai ajouté encore 55 au cours des années suivantes).

Pendant un voyage au Japon en été 1980, nous avons, mes collègues C. Besuchet, A. Smetana, S. Peck et moi-même, trouvé des *Baeocera* dans plusieurs sites forestiers, généralement dans les tamisages de bois pourri et de couches profondes de feuilles mortes et humides en décomposition. *B. sordida* sp. n. et *nakanei* (Löbl) ont été trouvés aussi dans un piège Malais installé par S. et J. Peck à Omogo. Ces exemplaires, auxquels s'ajoutent les spécimens des collections du National Science Museum à Tokyo, du College of Agriculture, Ehime University, à Matsuyama, du prof. T. Nakane, Kagoshima et du Museum of Comparative Zoology à Cambridge (USA), permettent maintenant de compléter nos connaissances de la plupart des espèces japonaises et d'en décrire encore trois nouvelles. *B. myrmidon* (Achard), signalé aussi de Taïwan, a été récemment redécrit (LÖBL, 1980); quant à *frater* (Löbl), à défaut de

---

\* Muséum d'Histoire naturelle, Case postale 434, CH-1211 Genève 6, Suisse.

nouvelles captures je ne peux pas vérifier la structure du sac interne de son édéage, qui n'est pas en bon état chez le seul mâle (holotype) actuellement connu.

C'est grâce à l'obligeance de MM. S. Hisamatsu, A. F. Newton, S. Peck, A. Smetana et S. Uéno, que j'ai pu rédiger cette note; je les en remercie sincèrement.

Abréviations utilisées:

- CNC: Canadian National Collection, Ottawa  
 CAM: College of Agriculture, Ehime University, Matsuyama  
 MCZ: Museum of Comparative Zoology, Cambridge  
 MHNG: Muséum d'Histoire naturelle, Genève  
 NSM: National Science Museum, Tokyo

Les mensurations sont prises comme indiqué dans LÖBL, 1980: 122.

#### Tableau des Baeocera du Japon

1	Côté du métasternum lisse ou très finement ponctué . . . . .	2
—	Côté du métasternum fortement ou très fortement ponctué . . . . .	6
2	Grandes espèces, longues de 1,75 à 2,3 mm. Points basaux du premier sternite apparent parfois allongés mais non prolongés en sillons . . . . .	3
—	Petite espèce longue de 1,1 à 1,3 mm. Points basaux du premier sternite apparent prolongés en sillons séparés par des carènes . . . <i>myrmidon</i> (Achard)	
3	Ponctuation élytrale souvent plus ou moins forte et nettement plus distincte que celle du pronotum; si ponctuation fine, article antennaire XI 4 fois plus long que large . . . . .	4
—	Ponctuation élytrale très fine, semblable à celle du pronotum. Article antennaire XI 2 à 2,5 fois plus long que large . . . . . <i>curtula</i> Achard	
4	Ponctuation sur le premier sternite abdominal apparent très fine (rangée basale exceptée), comme sur le côté du métasternum . . . . .	5
—	Ponctuation sur les sternites abdominaux nettement plus forte que sur le côté du métasternum. Article antennaire XI très long, à peu près 2 fois plus long que l'article VIII . . . . . <i>nakanei</i> (Löbl)	
5	Strie suturale de l'élytre séparée de la strie latérale au niveau de la callosité humérale. Disque de l'élytre fortement ponctué. Article antennaire XI à peu près 1,5 fois plus long que l'article VIII . . . . . <i>satana</i> Nakane	
—	Strie suturale de l'élytre entière, reliée à la strie latérale. Disque de l'élytre finement ponctué. Article antennaire XI plus que 2 fois plus long que l'article VIII . . . . . <i>takizawai</i> sp. n.	

- 6 Partie découverte du métépisternum large, séparée du métasternum par une suture profonde . . . . . 7
- Partie découverte du métépisternum étroite et apparemment soudée au métasternum, la suture entre eux indiquées par une rangée de gros points . . . . . 9
- 7 Article antennaire XI plus long que l'article IX. Ponctuation élytrale irrégulière, plus forte sur la partie extérieure inclinée du disque qu'à proximité de la strie suturale . . . . . 8
- Article antennaire XI aussi long que l'article IX. Ponctuation de l'élytre régulièrement forte et espacée, seulement sur la base plus fine que sur le disque . . . . . *frater* (Löbl)
- 8 Elytre fortement ponctué, surtout sur le côté où les points sont à peu près aussi grands que les espaces entre eux. Paramères de l'édéage larges, ornés chacun d'un pli et dépassant de beaucoup l'apex du lobe médian . . . . . *micros* (Achard)
- Elytre finement ponctué. Paramères de l'édéage grêles et simples . . . . . *sordida* sp. n.
- 9 Elytre à forte ponctuation sur une aire située dans la moitié basale, séparée de la base, du bord latérale et de la strie suturale par un espace très finement ponctué . . . . . *caliginosa* sp.n.
- Ponctuation élytrale régulièrement forte et dense sur ses deux tiers basaux, progressivement plus fine vers l'apex . . . . . *abnormalis* Nakane

***Baeocera sordida* sp. n.**

Holotype ♂: Shikoku, préf. Ehime: Mt Ishizuchi, Omogo 700 m, 18-25.VIII.1980, leg. S. et J. Peck (MHNG).

Paratypes: Shikoku, préf. Ehime: Mt Ishizuchi, 1 ♀ comme l'holotype, 1 ♂ à 1000 m, 14.VIII. et 1 ♀ à 1350 m, 13.VIII.1980, leg. I. Löbl; Honshu, préf. Kyoto: Kyoto — Arashiyama, 18.VIII.1980, 1 ♂ et 4 ♀, leg. C. Besuchet (tous MHNG).

Longueur 1,45-1,60 mm. Corps convexe, entièrement d'un brun rougeâtre foncé à noirâtre. Fémurs et tibias d'un brun rougeâtre assez foncé; apex de l'abdomen, tibias et articles antennaires I à VI plus clairs, ocres ou jaunâtres; articles antennaires suivants rembrunis. Yeux grands, convexes. Antennes assez longues, rapport des longueurs des articles: III 9, IV 14, V 16, VI 15, VII 16, VIII 13, IX 18, X 18, XI 25; III à VI grêles, III un peu plus que 2 fois plus long que large, IV 3,5 fois, V 4 fois, VI un peu moins que 4 fois plus long que large; VII nettement plus large que les précédents, bien 2,5 fois plus long que large; VIII légèrement moins large que VII, un peu plus que 2 fois plus long que large; articles suivants bien plus larges que VII; XI

2,5 fois plus long que large. Pronotum large de 0,90-0,94 mm à la base; côtés régulièrement arrondis; carènes latérales non visibles en vue dorsale, très légèrement sinuées en vue latérale; ponctuation assez éparsée et très fine, à peine distincte au grossissement  $\times 24$ . Pointe du scutellum découverte. Elytres longs de 0,94-1,04 mm sur la suture (longueur maximum 0,94-1,12 mm), largeur maximum (0,96-1,03 mm) située juste derrière le 1/5 basal, nettement rétrécis vers la base et vers l'apex, à bord latéral rectiligne entre le 1/5 basal et l'apex; carène latérale non visible en vue dorsale; bord sutural non relevé; strie suturale assez profonde, prolongée le long de la base et reliée à la strie latérale, assez fortement ponctuée dans sa moitié basale (mais pas à proximité de la base élytrale); espace entre le bord sutural et la strie suturale plat et orné d'une rangée de points très fins; ponctuation irrégulière, assez éparsée et très fine sur la plus grande surface, plus forte mais toujours fine sur une aire longitudinale située surtout sur la partie inclinée de l'élytre. Ponctuation du pygidium très fine. Mésépimère 2 fois plus long que la distance entre son sommet et la hanche II. Partie médiane du métasternum légèrement convexe et lisse. Côté du métasternum lisse sur une aire apicale intérieure et à proximité immédiate du métépisternum, orné d'une grosse ponctuation très dense, formée de points allongés (sauf sur une petite aire apicale extérieure) sur sa plus grande surface. Aire mésocoxale longue de 0,04 mm, à gros points marginaux non allongés. Métépisternum plat, large de 0,05-0,07 mm, non ou à peine rétréci en avant, sa suture profonde, droite et ponctuée. Sternites abdominaux très finement ponctués et ornés d'une microsculpture formée de points, mais parfois effacée sur le premier sternite apparent; points basaux de celui-ci relativement petits et non allongés. Tibias assez épais et droits, les postérieurs longs de 0,40-0,43 mm.

Caractères sexuels du mâle. Articles I à III des tarsi antérieurs nettement élargis. Édéage (fig. 1 à 3) long de 0,47-0,52 mm.

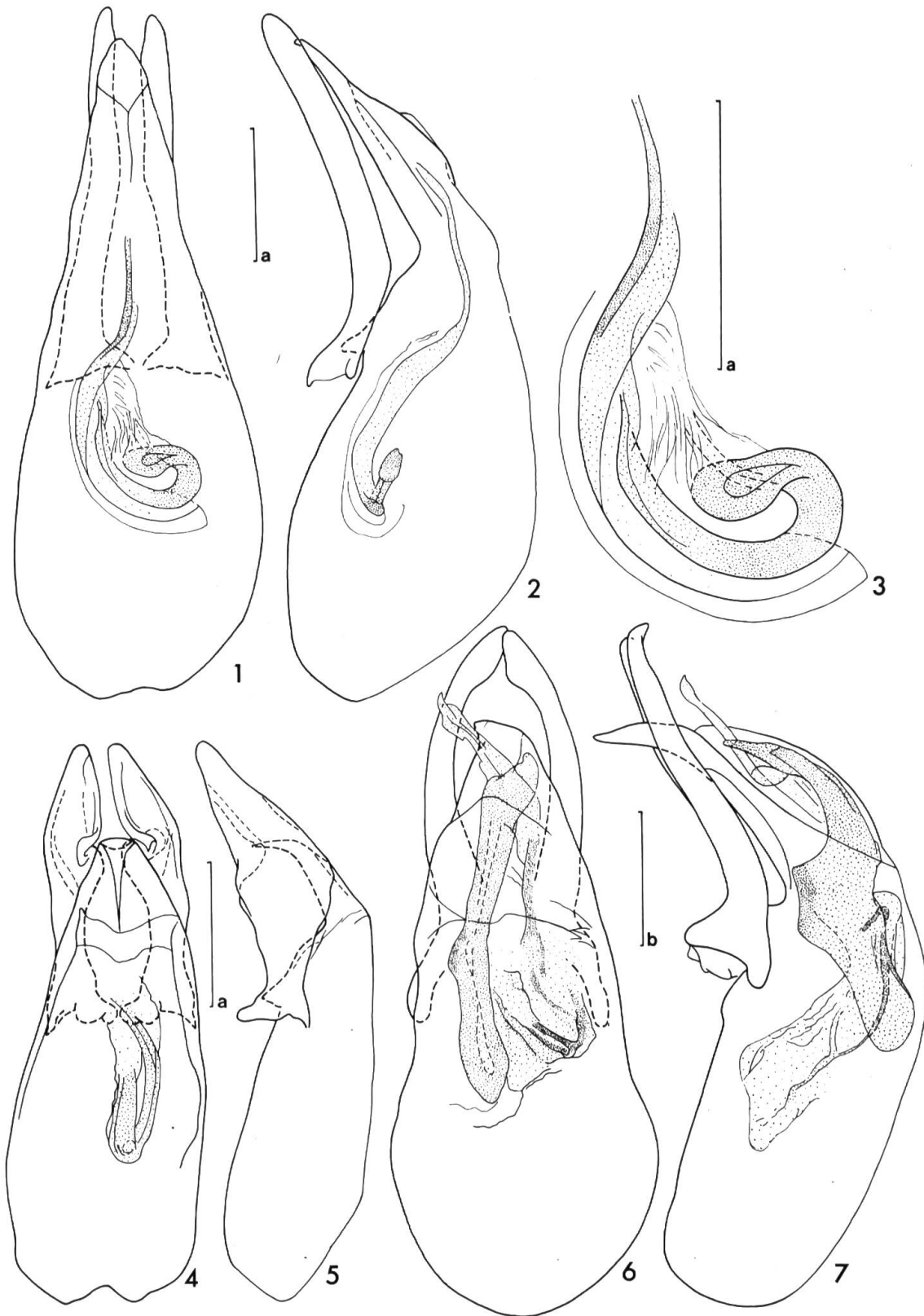
*B. sordida* est bien différente des autres espèces signalées du Japon. Elle peut être incluse dans le groupe *brevicornis* mais se singularise par la conformation du sac interne de l'édéage et par la ponctuation élytrale.

### **Baeocera micros (Achard)**

Semblable à *sordida* par les caractères généraux, mais son édéage (fig. 4 et 5) est très différent. Cette espèce, dont je n'ai pu étudier que l'holotype, représente, semble-t-il, une lignée isolée.

### **Baeocera curtula Achard**

Espèce à vaste répartition au Japon mais trouvée sporadiquement, dont le mâle n'était pas connu. Elle est proche de *freyi* Löbl (de l'extrême est de l'URSS et de Corée), en diffère par l'édéage (fig. 6 et 7) à sac interne pourvu d'une seule grande



FIGS. 1 à 7. — Edéages chez *Baeocera*; 1 à 3. *B. sordida* sp. n., holotype, sac interne grossi plus fortement (3); 4 et 5. *B. micros* (Achard) de Kurigahara; 6 et 7. *B. curtula* Achard d'Yoshino-gawa. Echelle a = 0,1 mm, échelle b = 0,2 mm.

pièce fortement sclérotisée, par les paramères élargis à l'apex, ainsi que par la ponctuation élytrale nettement plus fine.

Exemplaires étudiés de localités non encore signalées: préf. Tokyo: Tamagawa, 24.III.1936, 1 ex. leg. Y. Yano; préf. Hyôgo: Kobé, Shimohara, 5.IX.1933, 2 ex.; préf. Osaka: Mayasan, 30.V.1933, 1 ex. leg. J.E.A. Lewis; préf. Gifu: 8 km au sud-est du village Osaka, 750 m, 1.VIII.1980, 1 ex. leg. I. Löbl; préf. Kyoto: Kyoto, Takaragaike Park, 9.VIII.1980, 1 ex. leg. A. et Z. Smetana; préf. Tokushima: Riv. Yoshino-gawa près de Tokushima, 14.VIII.1968, 1 ex. leg. M. Sakai; Tsuda, 11.IX.1965, 1 ex. leg. M. Sakai; Mt Bizan, 23.IV.1966, 1 ex. leg. M. Sakai; Kamiakui, 4.IV.1965, 1 ex. leg. M. Sakai (MHNG, NSM, CAM).

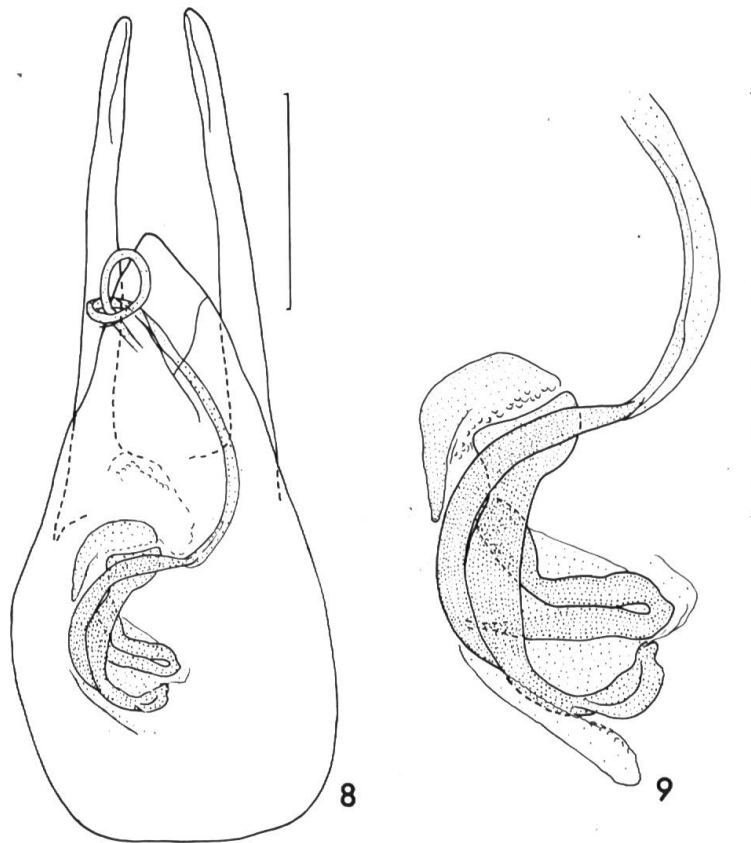
### ***Baeocera caliginosa* sp. n.**

Holotype ♂: Okinawa, Yonaha-dake, 24.VII.1951, F. Werner (MCZ).

Longueur 1,25 mm. Corps relativement peu convexe, entièrement d'un brun rougeâtre assez clair; fémurs et tibiaux comme le corps, tarsi et antennes un peu plus clairs. Yeux assez petits. Antennes assez longues, rapport des longueurs des articles: III 10, IV 12, V 15, VI 13, VII 15, VIII 11, IX 15, X 15, XI 18; III à VI grêles, III bien 3 fois plus long que large, IV 4 fois plus long que large, V et VI à peine plus larges que IV, V 4 fois, VI un peu moins que 4 fois plus long que large; VII nettement plus large que VI, 3 fois plus long que large; VIII aussi large que VI, à peu près 3 fois plus long que large; XI bien plus large que VII, un peu plus que 2 fois plus long que large. Pronotum large de 0,75 mm à la base; côtés régulièrement arrondis; carènes latérales non visibles en vue dorsale, très légèrement sinuées en vue latérale; ponctuation éparsée et très fine, à peine distincte au grossissement  $\times 50$ . Pointe du scutellum découverte. Elytres longs de 0,81 mm sur la suture (longueur maximum 0,88 mm), largeur maximum (0,83 mm) située à proximité de la base; nettement rétrécis dans le tiers apical, rétrécissement basal très faible; côté à peine arrondi; carène latérale peu marquée dans la moitié apicale; non visible devant le milieu en vue dorsale; bord sutural non relevé; espace entre la strie suturale et le bord sutural plat, sa ponctuation extrêmement fine; strie suturale lisse, profonde, prolongée le long du bord basal jusqu'au milieu de la largeur basale; ponctuation dense et forte sur une assez grande aire située dans la moitié basale et séparée du bord basal et de la strie suturale par une zone ornée d'une ponctuation très fine et éparsée; les gros points plus petits ou aussi grands que les espaces entre eux sur la partie intérieure du disque, plus grands que les espaces entre eux sur la partie extérieure du disque; partie apicale de l'élytre à ponctuation très fine et éparsée. Ponctuation sur la base du pygidium aussi fine que celle du tiers apical de l'élytre, presque effacée vers son apex. Mésépimère presque 2 fois plus long que la distance entre son sommet et la hanche II. Partie médiane du métasternum plate, son milieu presque lisse entouré d'une forte ponc-

tuation. Ponctuation sur le côté du métasternum dense et très forte, formée de points légèrement allongés, à l'exception d'une rangée apicale de points ronds et un peu plus petits. Aire mésocoxale longue de 0,02 mm, à gros points marginaux non allongés. Métépisternum plat, large de 0,05 mm en arrière, rétréci en avant, sa suture intérieure indiquée par la rangée marginale de gros points très serrés. Points basaux du premier sternite apparent très serrés et allongés, longs de 0,05 mm sur le côté, ponctuation à proximité de ceux-ci assez fine et dense, vers l'apex progressivement plus fine et espacée, devant l'apex très fine, comme sur les sternites suivants. Tibias droits, les postérieurs longs de 0,35 mm.

Caractères sexuels du mâle. Articles I à III des tarsi antérieurs nettement élargis. Edéage (fig. 8 et 9) long de 0,40 mm.



FIGS. 8 et 9. — Edéages chez *Baeocera caliginosa* sp. n., holotype, sac interne grossi plus fortement (9). Echelle = 0,1 mm.

*B. caliginosa* appartient au groupe *lenta*. Son édéage, dont la partie apicale du lobe médian est courte et dont les paramères sont grêles, ressemble beaucoup à celui de *wittmeri* Löbl, mais aussi à *nitida* (Löbl), *obliqua* (Löbl), *punctata* (Löbl) et *bournei* Löbl. La nouvelle espèce peut être facilement distinguée de ces congénères par la ponctuation des élytres et du premier sternite apparent ainsi que par la confor-



mation du sac interne. En outre, elle diffère de *obliqua* et *wittmeri* notamment par la strie suturale de l'élytre non reliée à la strie latérale, de *punctata* et *bournei* par les antennes plus courtes.

### **Baeocera abnormalis** Nakane

*B. abnormalis* appartient également au groupe *lenta*; il présente le lobe médian de l'édéage normalement rétréci vers l'apex (fig. 10), comme chez les autres espèces du groupe. Le seul mâle que j'ai pu étudier en 1969 a la face dorsale de la partie apicale du lobe médian déformée à la suite d'une érection partielle du sac interne, ce qui n'apparaît évident que lors de l'étude des exemplaires trouvés récemment.

Aux trois localités signalées s'ajoutent: préf. Tochigi: Nikko Nat. Park, Chuzenji, 1350 m, 14.VII.1980, 1 ex. leg. I. Löbl; préf. Gunma: 4 km au sud-ouest de Tsumagoi, 1050 m, 18.VII.1980, 3 ex. leg. I. Löbl; 6 km à l'est d'Usui Pass, 750 m, 20.VII., 7 ex. leg. I. Löbl et à 4 km à l'est d'Usui Pass, 850-900 m, 24.-25.VII.1980, 5 ex. leg. I. Löbl et A. Smetana; 5 km à l'est d'Usui Pass, 900 m, 25.VII.1980, 8 ex. leg. A. Smetana; 4 km au nord-ouest de Onioshadashi Rock Garden, 21.VII.1980, 1 ex. leg. I. Löbl; préf. Gose: Mt Kongo, 1100 m, 30.VII.1980, 5 ex. leg. C. Besuchet; préf. Kyoto: Yaseyuen près de Kyoto, au pied du Mt Hiei, 4.VIII.1980, 12 ex. leg. C. Besuchet; Seryô-Tôgô, 13 km au nord de Kyoto, 500-600 m, 6.VIII.1980, 2 ex. leg. C. Besuchet; Kyoto-Arashiyama, 18.VIII.1980, 2 ex. leg. C. Besuchet (MHNG, CNC).

### **Baeocera satana** Nakane

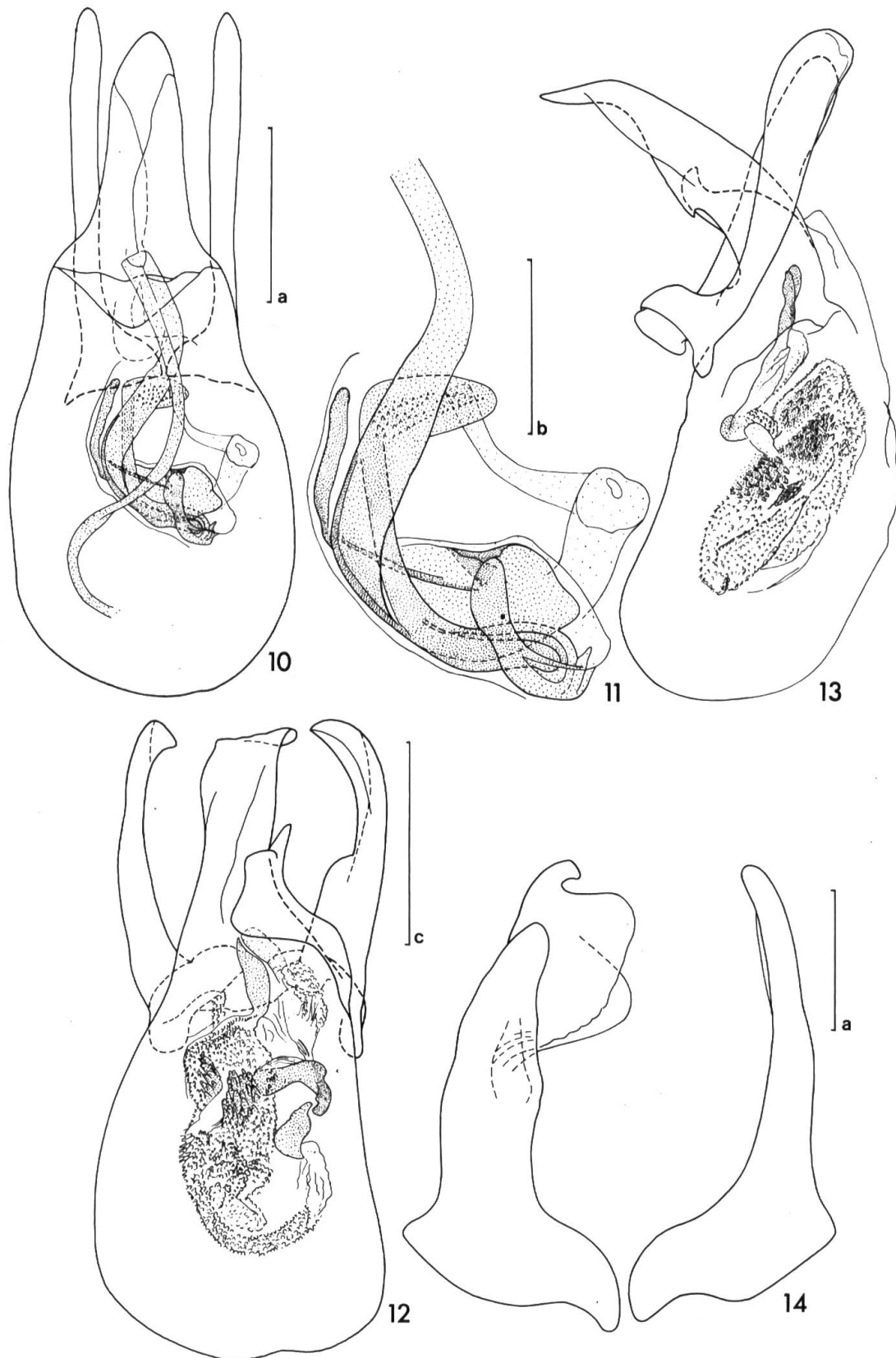
Espèce très proche de *monstrosetibialis* Löbl et d'une espèce nouvelle recueillie récemment au Népal: toutes présentent les tibias postérieurs modifiés sur la face intérieure, à proximité de la base, et sont semblables par les caractères généraux. L'édéage de *satana* (fig. 12 et 13) ne diffère que très légèrement de celui de *monstrosetibialis*.

*B. satana* n'était connu, pour autant que j'aie pu le vérifier, que par le type unique trouvé Ohsumi (Kiushu).

Nouvelles localités: préf. Gifu: 9 km à l'est de Gero, 450-500 m, 31.VII.1980, 1 ex. leg. I. Löbl; préf. Kagoshima: Kosugi-dani (Yakushima), 28.VII.-1.VIII.1968, 1 ex. leg. S. Kinoshito (MHNG, CAM).

### **Baeocera nakanei** (Löbl)

Représentant japonais du groupe *monstrosa* très homogène par les caractères généraux, pourvus d'un sac interne de l'édéage extrêmement complexe, difficile à figurer. Les paramères, toujours asymétriques (fig. 14), permettent une distinction



Figs. 10 à 14. — Edéages chez *Baeocera*; 10 et 11. *B. abnormalis* Nakane d'Yaseyuen, sac interne grossi plus fortement (11); 12 et 13. *B. satana* Nakane de Gero; 14. Paramères de l'édéage chez *B. nakanei* (Löbl) du Mt Ichifusa. Echelle a = 0,1 mm, échelle b = 0,05 mm, échelle c = 0,3 mm.

sûre de ces espèces. *B. nakanei* peut être facilement distingué de ses congénères sympatriques par sa grande taille et par son article antennaire apical particulièrement long.

Aux deux localités signalées s'ajoutent: préf. Nara: Nara Park, 10.VII.1980, 1 ex. leg. A. et Z. Smetana; préf. Ehime: Ishizuchi Mt, Omogo, 700 m, 18.-25.VIII. 1980, 1 ex. leg. S et J. Peck; Omogo-kei, 26.VI.1951, 1 ex. leg. M. Miyatake; préf. Tokushima: Mt Kohtsu, 21.VII.1968, 1 ex. leg. M. Sakai; préf. Kumamoto: Mt Ichifusa, 3.VI.1966, 1 ex. leg. M.T. Chûjô (MHNG, CAM).

### ***Baeocera takizawai* sp. n.**

Holotype ♂: Ryukyu, Isigaki, Kabira, 17.VII.1973, leg. H. Takizawa (coll. Nakane, Kagoshima).

Paratype ♀: Ryukyu, Isigaki, Omoto-dake, 3.VII.1974, leg. H. Takizawa (MHNG).

Longueur 1,75-1,80 mm. Corps convexe, entièrement d'un brun rougeâtre clair. Tarses et articles antennaires I à V plus clairs que le corps, articles antennaires VI à XI rembrunis. Yeux grands, convexes. Rapport des longueurs des articles antennaires chez l'holotype: III 11, IV 13, V 15, VI 13, VII 22, VIII 18, IX 26 (les articles X et XI de l'antenne gauche et les articles III à XI de l'antenne droite font défaut). Chez le paratype, article X 26, XI 42 (de l'antenne gauche, l'antenne droite étant malformée). Articles III et IV subparallèles et de même largeur, III à peu près 2,5 fois plus long que large, IV 3 fois plus long que large; V élargi vers l'apex, 3 fois plus long que large, un peu plus large que IV; VI 2 fois plus long que large, bien plus large que V; VII presque 2,5 fois plus long que large, beaucoup plus large que VI; VIII un peu plus que 2 fois plus long que large, moins large que VII mais encore bien plus large que VI; IX et X de même grandeur, très légèrement plus larges que VII; XI 4 fois plus long que large, aussi large que VII. Pronotum large de 1,13-1,15 mm à la base; bords latéraux obliques dans la moitié basale, arrondis apicalement; carènes latérales non visibles en vue dorsale, à peine sinuées en vue latérale; ponctuation éparsée et très fine, à peine distincte au grossissement  $\times 24$ . Partie distale du scutellum découverte. Elytres longs de 1,04-1,08 mm sur la suture (longueur maximum 1,25-1,30 mm), largeur maximum (1,30 mm) située derrière le quart basal de la longueur latérale; rétrécissement basal assez faible; bord latéral presque rectiligne entre le tiers basal et l'apex (un peu arrondi en vue dorsale); carène latérale, soit visible en vue dorsale sur le tiers apical (holotype), soit entièrement recouverte (paratype); bord sutural non relevé; strie suturale profonde, fortement ponctuée, prolongée le long du bord basal sur le côté et reliée à la strie latérale; espace entre le bord sutural et la strie suturale plat, avec une dense rangée de points fins; ponctuation très espacée et très fine sur le quart et le tiers basal, plus forte en arrière

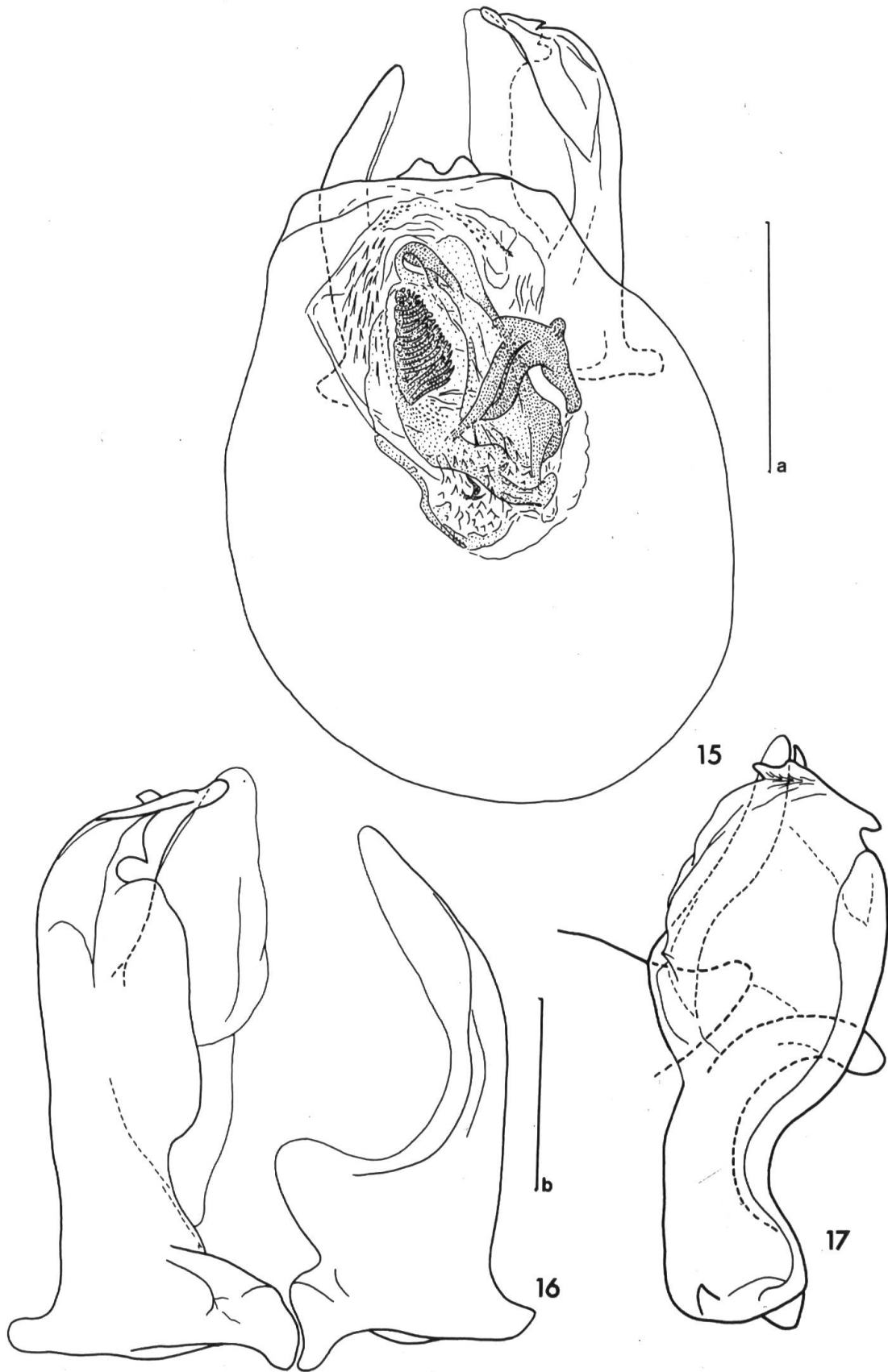


FIG. 15 à 17. — Edéage chez *Baeocera takizawai* sp. n., holotype; paramères en vue ventrale (16), paramère gauche et apex du lobe médian en vue latérale (17). Echelle a = 0,2 mm, échelle b = 0,1 mm.

où elle est formée de points bien distincts, beaucoup plus petits que les espaces entre eux. Ponctuation sur le propygidium et sur la base du pygidium dense et fine, la plus grande surface du pygidium très finement ponctuée. Mésosternum lisse. Mésépimère 5 à 6 fois plus long que la distance entre son sommet et la hanche II. Ponctuation du métasternum très éparse et extrêmement fine, à l'exception d'une rangée de forts points en forme de U dont les rameaux longitudinaux sont plus fins que la base presque transversale. Partie médiane du métasternum convexe. Aire mésocoxale longue de 0,03-0,04 mm, à forts points marginaux serrés; quelques forts points encore situés au bord antérieur du métasternum. Métépisternum plat, large de 0,11-0,14 mm, rétréci en avant, son bord intérieur rectiligne avec l'angle antérieur arrondi; suture intérieure assez fine. Sternites abdominaux dépourvus de microsculpture. Premier sternite apparent très finement ponctué sur le disque, avec une dense rangée de gros points basaux non allongés; les trois sternites suivants ornés chacun d'une rangée transversale de fins points. Tibias épais, I droit, II et III légèrement courbés, III long de 0,56-0,58 mm.

Caractères sexuels du mâle. Articles I à III des tarsi antérieurs nettement élargis mais moins larges que le tibia I. Article I des tarsi intermédiaires faiblement élargis. Edéage (fig. 15-17) long de 0,64 mm.

*B. takizawai* appartient au groupe *monstrosa*. Il est proche de *breveapicalis* (Pic), en diffère notamment par la coloration (téguments du corps plus clairs), par la moindre longueur des antennes et par la conformation des paramères de l'édéage.

#### BIBLIOGRAPHIE

- LÖBL, I. (1969). Révision de paläarktischen Arten der Gattungen *Pseudobironium* Pic, *Scaphischema* Reitter und *Eubaeocera* Cornell der Tribus Scaphisomini (Col. Scaphidiidae). *Mitt. schweiz. ent. Ges.* 42: 321-343.
- (1980). Beitrag zur Kenntnis der Scaphidiidae (Coleoptera) Taiwans, *Revue suisse Zool.* 87: 91-123.
- (1984). Les Scaphidiidae (Coleoptera) du nord-est de l'Inde et du Bhoutan I. *Revue suisse Zool.* 91: 57-107.