

# Faunitaxys

*Revue de Faunistique, Taxonomie et Systématique  
morphologique et moléculaire*



Volume 10  
Numéro 20

Avril 2022

ISSN : 2269 - 6016  
Dépôt légal : Avril 2022

# Faunitaxys

*Revue de Faunistique, Taxonomie et Systématique  
morphologique et moléculaire*

ZooBank : <http://zoobank.org/79A36B2E-F645-4F9A-AE2B-ED32CE6771CC>

Directeur de la publication, rédacteur, conception graphique et PAO:

*Lionel Delaunay*

Cette revue ne peut pas être vendue

Elle est distribuée par échange aux institutions (version papier)

et sur simple demande aux particuliers (format PDF)

à l'adresse suivante:

AFCFF (Association française de Cartographie de la Faune et de la Flore)

28, rue Voltaire, F- 42100 Saint Etienne

E-mail: [lionel.delaunay@free.fr](mailto:lionel.delaunay@free.fr)

Elle est disponible librement au téléchargement à partir du site:

<http://faunitaxys.fr/>

La parution de *Faunitaxys* est apériodique

*Faunitaxys* est indexé dans / *Faunitaxys* is indexed in:

- **Zoological Record**

Articles and nomenclatural novelties are referenced by:

- **ZooBank** (<http://zoobank.org>)

Online Archives:

- **HAL** (<https://hal.archives-ouvertes.fr>)

- **Internet Archive** (<https://archive.org>)

Imprimée sur les presses de SPEED COPIE, 6, rue Tréfilerie, F- 42100 Saint-Etienne

**Imprimé le 14 avril 2022**

# *Anisogaster mohelianus* (Quentin & Villiers, 1979) comb. nov., primer registro para Madagascar (Coleoptera: Cerambycidae: Oabriini)

MARCOS A. LÓPEZ (1, \*) & MANUEL BAENA (2)

(1) C/ Hurtado 27, 2º Izq.; 23001 Jaén (ESPAÑA).

- E-mail: [mlopvergara73@gmail.com](mailto:mlopvergara73@gmail.com) - Orcid: <https://orcid.org/0000-0001-9145-1103>

- ZooBank: <http://zoobank.org/568C24A4-61AF-4F5C-BC4A-6885A26E12CF>

(2) Plaza Flor del Olivo, 4, bl. 7, 1º B; 14001 Córdoba (ESPAÑA).

- E-mail: [tiarodes@gmail.com](mailto:tiarodes@gmail.com) - Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-1803-5581>

- ZooBank: <http://zoobank.org/EE11C4DB-51FC-4A67-901E-92D2FEA20B4B>

\* Correspondence.

## Palabras clave:

Coleoptera; nueva combinación;  
Cerambycidae; distribución;  
Oabriini; isla Tsarabanjina;  
*Anisogaster*; Madagascar.

**Resumen.** – Se discute el estatus taxonómico de *Hologaster mohelianus* Quentin & Villiers, 1979 y se propone una nueva combinación, *Anisogaster mohelianus* (Quentin & Villiers, 1979) **comb. nov.** Se incluyen, una completa descripción de la especie, figuras de habitus y de la genitalia masculina y una clave para separar las especies de *Anisogaster*. *Anisogaster mohelianus* **comb. nov.** se cita por primera vez para Madagascar.

López M. A. & Baena M., 2022. – *Anisogaster mohelianus* (Quentin & Villiers, 1979) **comb. nov.**, primer registro para Madagascar (Coleoptera: Cerambycidae: Oabriini). *Faunitaxys*, 10(20): 1 – 7

ZooBank: <http://zoobank.org/147CE34D-6B4E-486E-83BA-D7B750C45854>

Received: 15/03/2022 – Revised: 18/03/2022 – Accepted: 28/03/2022

## Introducción

La tribu Oabriini Dejean, 1821 es una de las más diversificada dentro de la familia Cerambycidae Latreille, 1802. Con 47 géneros y más de 300 especies (Tavakilian & Chevillotte, 2018) se reparte por la mayoría de regiones biogeográficas y reúne su mayor diversidad en las regiones tropicales y subtropicales del viejo mundo. El género *Anisogaster* Deyrolle, 1862 presenta una elevada tasa de endemismo y agrupa 24 especies que se reparten principalmente por las islas del océano Índico occidental y algunas regiones adyacentes. Las especies del género se reparten de la siguiente forma: Madagascar, Islas Mascareñas e Islas Comoras (21 especies), la isla de Socotra (Yemen) (1 especie) y África Oriental (Kenia) (2 taxones) (Parnaudeau, 2006; Tavakilian & Chevillotte, 2018).

Actualmente se conoce muy poco sobre la biología de las especies del género, siendo los estados larvarios completamente desconocidos. Se encuentran asociadas a regiones donde el bosque primario y la vegetación autóctona han sido poco alterados. Vinson (1961, 1963) señala que en las islas Mascareñas e isla Mauricio pueden desarrollarse sobre especies de *Sideroxylon* sp. u otras Sapotaceae. Parnaudeau (2006) obtiene individuos de *Anisogaster nigricollis* (Vinson, 1963) y *Anisogaster flavicans* Deyrolle, 1863 de una leguminosa endémica de La Reunión, *Sophora demudata* Bory, 1804. Los registros modernos de *Anisogaster* son escasos y casi siempre sobre ejemplares aislados o pequeñas series de individuos. Los imagos son de hábitos crepusculares o nocturnos, permaneciendo durante el día refugiados en las anfractuosidades de las cortezas de árboles y arbustos (Parnaudeau, 2006).

En esta nota proponemos la nueva combinación *Anisogaster mohelianus* (Quentin & Villiers, 1979) **comb. nov.** para *Hologaster mohelianus* Quentin & Villiers, 1979 y citamos la especie de la isla Tsarabanjina al noroeste de Madagascar. Con el presente registro, el catálogo faunístico de la tribu Oabriini en la región malgache asciende a 16 especies. Incluimos una clave para separar las especies de *Anisogaster*.

## Material y métodos

Las observaciones se han realizado con un microscopio estereoscópico Olympus SZ 6045, equipado con un micrómetro ocular 24 OC-M 10/100 y una cámara digital Canon EOS D-1000. El aparato genital se introdujo en líquido de Scheerpeltz para su limpieza y disección. Una vez separadas las diferentes piezas, se limpiaron con agua destilada y se montaron en resina DHMF (dimetil hidantoína formaldehído) sobre una lámina de acetato.

Se tomaron las siguientes medidas del ejemplar: la longitud del cuerpo a lo largo de la línea media desde el margen posterior del labro hasta el ápice elitral, la anchura en la base de los élitros, la longitud del edeago desde el ápice hasta el extremo de la apófisis basal, la longitud del tegmen desde el extremo de la porción apical hasta la base. El ejemplar se encuentra depositado en la colección del primer autor.

## Material Estudiado

Madagascar: Archipiélago de Mitsio; 65 km al noreste de Nosy-Be; Isla de Tsarabanjina. 11/20-III-2008, 1 ♂, M. López leg. Capturado a la luz.

## Resultados

*Anisogaster mohelianus* (Quentin & Villiers, 1979) **comb. nov.**  
= *Hologaster mohelianus* Quentin & Villiers, 1979.

El género *Anisogaster* Deyrolle, 1863 se separa del resto de géneros de la tribu Oabriini por la morfología abdominal del macho, particularmente la peculiar forma del IX esternito abdominal con dos prolongaciones alargadas en su extremo (Fig. 4). La genitalia masculina es asimismo diagnóstica, edeago casi recto o levemente curvado, con los parámetros

muy amplios y tegmen con la porción apical aguda (más acuminada que en otros géneros) y con entre dos y cuatro setas terminales muy cortas (Fig. 6). Las hembras de *Anisogaster* mantienen la estructura abdominal típica del resto de los O브리ini (Vinson, 1961).

*Hologaster mohelianus* Quentin & Villiers, 1979 fue descrito sobre dos machos colectados en dos localidades de la isla de Mohéli (Quentin & Villiers, 1979). Parnaudeau (2013) cita una hembra de la especie de la isla Mayotte sin hacer una descripción formal de la misma. Parnaudeau op. cit., adjunta la fotografía de un paratipo de *H. mohelianus* en el que se aprecian claramente las apófisis abdominales características del género *Anisogaster*. A pesar de las dudas que manifiesta sobre la asignación genérica de la especie mantiene su estatus. La breve descripción original de *H. mohelianus* y la figura de habitus que complementa la descripción original (Fig. 1), no ayudan a la asignación genérica de la especie ya que no reflejan caracteres determinantes para poder separarla correctamente.

El estudio del material de Madagascar nos permite hacer una completa descripción de la especie y asignarla al género *Anisogaster*.

### Redescripción de *Anisogaster mohelianus* (Quentin & Villiers, 1979) **comb. nov.** (Fig. 2 - 6).

**Diagnosis:** Especie de tamaño pequeño (Fig. 2). Longitud 5,3 mm. Anchura 1,2 mm. – *Forma* alargada y subparalela. – *Coloración* ferruginosa en cabeza, protórax y base de los élitros, resto de tegumentos amarillentos. – *Cuerpo* completamente recubierto por una fina pilosidad blanca muy corta, de aspecto pruinoso en cabeza y protórax.

**Cabeza.** – Grande, transversa, con la parte anterior levemente alargada. Complejo maxilolabial de color amarillo claro, palpos maxilares con el último segmento claramente más grande y de aspecto subtriangular. – *Labro* ancho, rectangular, sinuado en el centro y cubierto con cerdas largas y erectas. – *Mandíbulas* simétricas, cortas y arqueadas, la izquierda con una pequeña incisión semicircular cerca de la base, cantos internos de color negro, los externos provistos de cerdas largas de color amarillento. – *Ojos* grandes, salientes, groseramente facetados y escotados en la zona de inserción de las antenas. Anchura de la cabeza a nivel de los ojos un poco mayor que la anchura del pronoto. Inserciones antenales separadas por un marcado y profundo surco. – *Antenas* largas, cubiertas por pilosidad muy corta, fina y blanquecina; sobrepasan el ápice elitral a partir del octavo antenómero. – *Ratio* de los antenómeros: 0,7: 0,15: 0,55: 0,6: 0,85: 0,8: 0,8: 0,7: 0,75: 0,55: 0,55. – *Escapo* 3,25 veces más largo que ancho, claviforme, ligeramente arqueado y ancho en su base.

**Protórax.** – 1,14 veces más largo que ancho; alargado y subcilíndrico, finamente punteado; presentando su mayor anchura en su mitad a la altura de los tubérculos laterales. – *Borde anterior* recto, el *posterior* levemente sinuado. – *Constricciones* anterior y posterior apenas marcadas. – *Protuberancias* laterales grandes, de aspecto cónico y redondeado. – *Zona discal* convexa con dos gibosidades poco elevadas y alargadas.

**Élitros.** – *Largos*, subparalelos, 2,58 veces más largos que anchos en conjunto y cubiertos por un corto tomento amarillento. – *Coloración* ferruginosa en la base, más clara hacia el ápice. – *Hombros* redondeados. – *Superficie* lisa con puntuación neta y grosera de aspecto desordenado en toda su longitud salvo el último tercio que es prácticamente liso. – *Ápice* elitral redondeado. – *Sutura* lisa. – *Escudete* pequeño y subtriangular.

**Patas.** – *Color* amarillento, moderadamente largas y fuertes. – *Fémures* engrosados en su mitad; tibias rectas, un poco ensanchadas en el ápice con pilosidad corta en su canto interno excepto en las metatibias que es más larga y erecta.

**Parte inferior** (Fig. 3). – *Color* amarillento anaranjado, cubierta por pilosidad fina y corta. – *Cavidades procoxales* cerradas posteriormente. – *Apófisis mesosternal* intercoxal bilobulada en su extremo posterior. – *Esternitos abdominales* un poco más claros, cubiertos de una pilosidad erecta y dispersa de color blanquecino. – *Ápice abdominal* estrechado en

el tercio apical, con dos pequeñas prolongaciones alargadas en los extremos del último esternito (Fig. 4).

**Edeago** (Fig. 5). – 0,8 mm de longitud. Alargado, levemente curvado con el ápice redondeado. Apófisis basal del edeago curvada y de aspecto espatuliforme. Tegmen (Fig. 6) 0,43 mm de longitud. Lados de los márgenes externos redondeados en el tercio superior y casi paralelos hacia la base, ligeramente arqueado en vista lateral, parámetros laterales fusionados con dos setas terminales.

### Conclusiones

La forma del edeago y del tegmen, así como las dos características protuberancias del ápice abdominal son caracteres diagnósticos del género *Anisogaster* que nos permiten proponer la nueva combinación que presentamos en este trabajo.

*Anisogaster mohelianus* (Quentin & Villiers, 1979) **comb. nov.** se distribuye por diversas islas del Índico, Mohéli (Comoros), Mayotte y ahora ampliamos su distribución hacia el sureste en la isla Tsarabanjina del archipiélago Mitsio en el noroeste de Madagascar.

### Agradecimientos

A Mr. Răphael Parnaudeau (Reunión, Francia) por cedernos amablemente parte de la bibliografía utilizada para la realización de este trabajo. Asimismo, a Mr. Larry Bezark (Berkeley Natural History Museum, USA), Mrs. Helena Maratheftis (British Museum of Natural History, UK), Mr. Václav Hanzlík (<https://www.biolib.cz>), Dr. Karl Adlbauer (Graz, Austria) y a Mr. Edward Baker (<https://mauritiusbetles.myspecies.info>) por su autorización para el uso de algunas imágenes que ilustran este trabajo. Agradecemos a María Dolores Alcázar (Almería, España) la cesión de la excelente fotografía que figura en la portada del artículo.

### Bibliografía

- Deyrolle A., 1863. – Notes sur l'île de la Réunion (Bourbon). Coléoptères. *Revue des Deux Mondes* (annexe H): 1-21.
- Parnaudeau R., 2006. – *Anisogaster nigricollis* Vinson, 1963 nov. comb. un O브리ini nouveau pour la faune de l'île de La Réunion (Coleoptera, Cerambycidae). *Le Coléoptériste*, 9(3) [2005]: 194-195 (5 Fig.).
- Parnaudeau R., 2013. – *Hologaster mohelianus* Quentin & Villiers, 1979: un nouvel O브리ini pour la faune de Mayotte (Coleoptera: Cerambycidae). *Cahiers scientifiques de l'océan Indien occidental*, 4: 21-22.
- Quentin R.M. & Villiers A., 1979. – Coléoptères Cerambycidae de l'Archipel des Comores *Mémoires du Muséum National d'Histoire Naturelle*, (nouvelle série) A (Zoologie), 109 [1978]: 111-131 (29 Fig.).
- Tavakilian G. & Chevillotte H., 2018. – Titan: base de données internationales sur les Cerambycidae ou Longicornes. <http://titan.gbif.fr/index.html>. Fecha de consulta: 7 de febrero de 2022.
- Vinson J., 1961. – The O브리ine Beetles of Mascarene Islands (Col. Cerambycidae). *The Mauritius Institute Bulletin*, 5(6): 225-271 (59 Fig. & Pl. II-IV).
- Vinson J., 1963. – On a few Longicorn Beetles, mainly from Mauritius (Col. Cerambycidae). *The Mauritius Institute Bulletin*, 5(7): 269-286 (19 Fig. & Pl. V-VII).



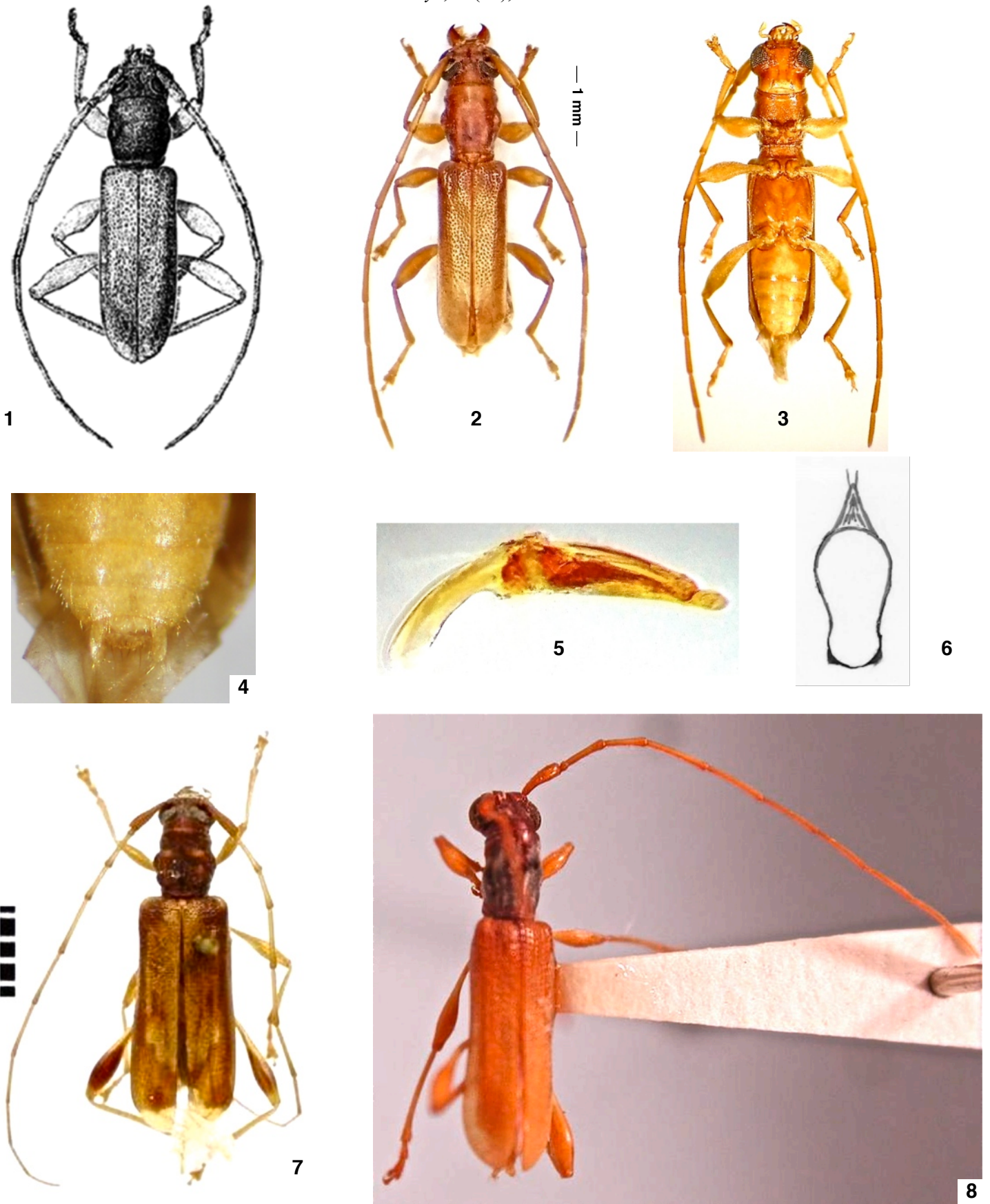


Fig. 1-8. *Anisogaster* spp.

1. *Habitus* original de *Hologaster mohelianus* Quentin & Villiers, 1979 extraído de Quentin & Villiers, 1979.
2. *Habitus* de *Anisogaster mohelianus* (Quentin & Villiers, 1979) **comb. nov.**
3. Visión ventral de *Anisogaster mohelianus* (Quentin & Villiers, 1979).
4. Protuberancias del ápice abdominal de *Anisogaster mohelianus* (Quentin & Villiers, 1979).
5. Eedeago en vision lateral de *Anisogaster mohelianus* (Quentin & Villiers, 1979).
6. Tegmen de *Anisogaster mohelianus* (Quentin & Villiers, 1979).
7. *Habitus* de *Anisogaster bicolor* Vinson, 1961 [Foto: Edward Baker].
8. *Habitus* de *Anisogaster longulus* Fairmaire, 1897 [Foto: Larry Bezark].

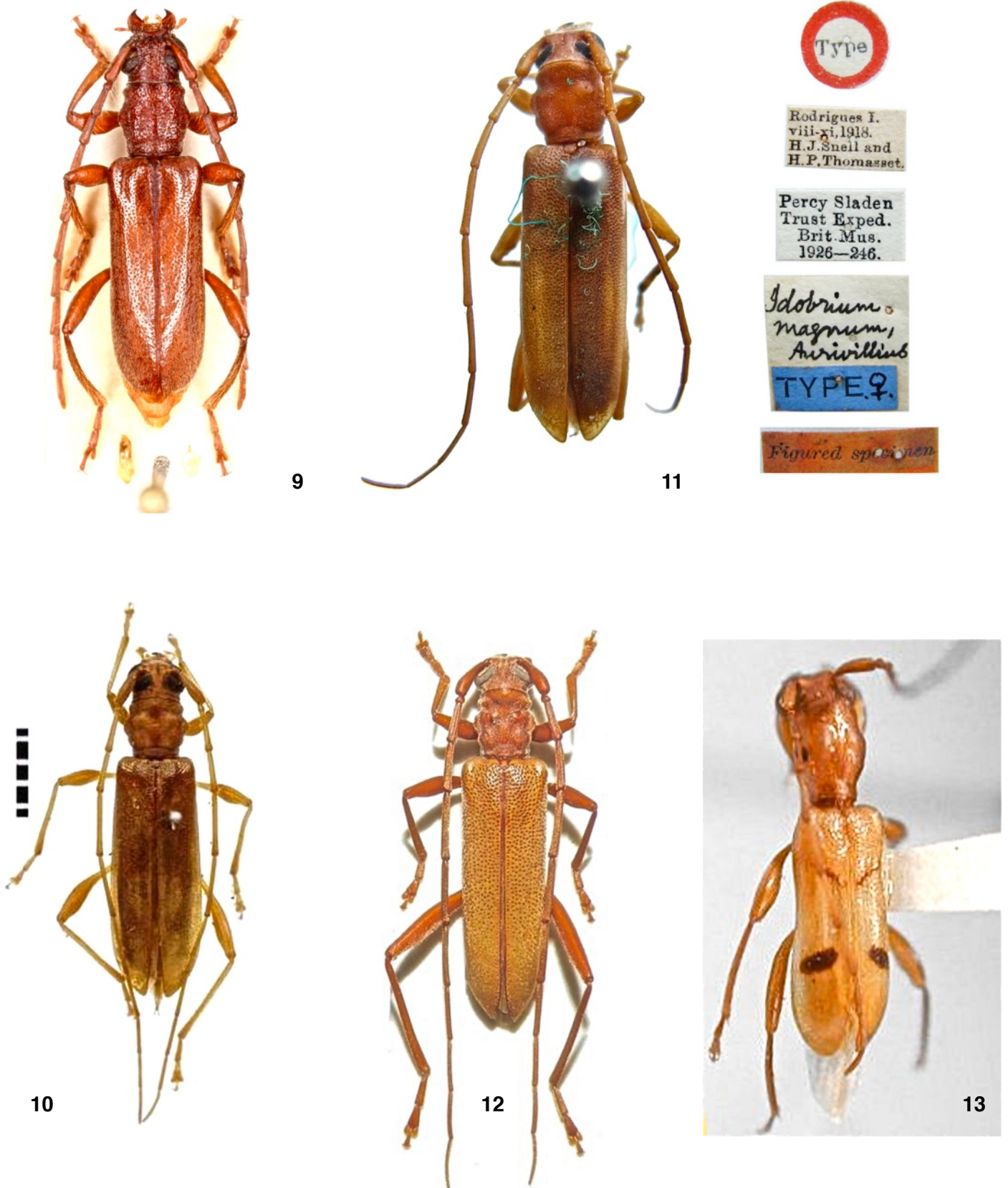
### Clave para las especies del género *Anisogaster* Deyrolle, 1863

Las claves se han confeccionado utilizando la bibliografía y las descripciones originales ante la dificultad de consultar los ejemplares típicos u otros ejemplares accesibles en colecciones públicas o privadas. Somos de la misma la opinión de Parnaudeau (2013) de la necesidad de una revisión en profundidad de esta tribu que ayude a esclarecer la posición sistemática de algunos de los géneros y especies que la conforman.

- |  |  |
|--|--|
| 1. Metafémures bicolores .....   | 2  |
| — Metafémures unicolores .....   | 7  |
| 2. Coloración bicolor. Cabeza y pronoto de color negro. Élitros de color amarillento con los márgenes y la sutura negros. Fémures con la base de color negro. Resto de tegumentos amarillentos. Longitud 12 mm. (Mauricio y Reunión) .....   | <i>nigricollis</i> (Vinson, 1963)        |
| — Coloración uniformemente parda, rojiza o amarillenta .....   | 3  |
| 3. Tamaño menor a 10 mm. Marrón rojizo. Élitros relativamente cortos y muy finamente punteados. Patas posteriores con la maza del fémur completamente negra. Longitud 8 mm. (Madagascar) .....   | <i>nigroclavatus</i> Fairmaire, 1903     |
| — Tamaño superior a 10 mm. Patas posteriores con la maza del fémur levemente oscurecida .....  | 4  |
| 4. Marrón oscuro. Patrón elitral formado por un par de bandas laterales difusas de color marrón violáceo oscuro que confluyen en el cuarto distal, pero que no enmascaran una mancha testácea muy clara en la región apical. Mesofémures testáceos. Longitud 15 mm. (Mauricio) ..... | <i>bicolor</i> Vinson, 1961 (Fig. 7)     |
| — Marrón rojizo. Patrón elitral completamente uniforme o provisto de un par de puntos negros. Cuerpo cubierto con una pubescencia relativamente larga de color ceniciento. Mesofémures bicolores .....   | 5  |
| 5. Élitros con un par de puntos negros situados en la mitad posterior, parte posterior fuertemente atenuada hacia el ápice en los machos. Longitud 13 mm. (Reunión) .....  | <i>signifer</i> Fairmaire, 1880          |
| — Élitros sin puntos negros .....  | 6  |
| 6. Tamaño superior a 8 mm. Coloración rojiza oscura. Élitros con la parte posterior menos atenuada hacia el ápice en los machos. Longitud 10 mm. (Reunión) .....   | <i>cinerarius</i> Fairmaire, 1898        |
| — Tamaño inferior a 8 mm. Coloración marrón oscuro. Élitros con los márgenes y la sutura rojizos. Fémures con los extremos más claros. Cabeza y ojos relativamente pequeños. 7 mm. (Madagascar) .....  | <i>brunneus</i> Fairmaire, 1904          |
| 7. Especies sin ornamento en forma de puntos o bandas en pronoto o élitros .....   | 8  |
| — Especies con ornamento en forma de puntos o bandas en pronoto o élitros .....  | 18                                       |
| 8. Coloración viva y brillante .....   | 9  |
| — Coloración más apagada con una tonalidad uniformemente parda, rojiza o amarillenta .....   | 10                                       |
| 9. Tegumentos muy brillantes de color rojizo muy oscuro. Antenas y tarsos anaranjados. Élitros anaranjados, excepto en los hombros y el ápice con una coloración rojiza más oscura. Especie muy pequeña y de aspecto corto. Longitud 5 mm. (Madagascar) .....                        | <i>latesellatus</i> Fairmaire, 1896      |
| — Tegumentos brillantes, uniformemente anaranjados. Cabeza y pronoto de color rojizo muy oscuro. Élitros completamente anaranjados. Aspecto general alargado. Longitud 6-9 mm. (Madagascar) .....  | <i>longulus</i> Fairmaire, 1897 (Fig. 8) |
| 10. Pronoto cilíndrico sin protuberancias laterales. Tegumento rojizo. Longitud 8'5 mm. (Madagascar) .....   | <i>seriatoporus</i> Fairmaire, 1896      |
| — Pronoto rectangular con protuberancias laterales .....   | 11                                       |
| 11. Pronoto con protuberancias laterales agudas, marcadas y angulosas. Castaño rojizo cubierto por un ligero tomento grisáceo. Antenas sobrepasando ligeramente el ápice elitral en el macho. Porte robusto y relativamente corto. Longitud 14 mm (Socotra, Yemen) .....             | <i>kabateki</i> Adlbauer, 2005 (Fig. 9)  |
| — Pronoto con protuberancias laterales redondeadas, poco marcadas y obtusas .....  | 12                                       |

12. Tamaño superior a 16 mm. Cuerpo rojizo y cubierto con una ligera pubescencia grisácea. Élitros con un característico diseño reticulado y proporcionalmente más cortos que el resto de sus congéneres. Ojos salientes. Fémures poco claviformes. Longitud 19 mm. (Madagascar) ..... *reticulatus* Fairmaire, 1903  
 — Tamaño inferior a 16 mm ..... 13
13. Antenas a partir del III artejo de color amarillento con la base rojiza, el escapo no sobrepasa la base del pronoto. Cabeza con el espacio interocular dos veces más largo que el lóbulo superior del ojo. Tegumento rojizo claro de aspecto chagrinado. Longitud 4'5 mm. (Kenia) ..... *antennatus* Quentin & Villiers, 1979  
 — Antenas completamente unicolores ..... 14
14. Élitros con puntuación neta y uniforme, excepto en los hombros y el último tercio. Tegumentos marrones de aspecto chagrinado en cabeza, pronoto y élitros, resto un poco más claro. Longitud 4'5-6 mm. (Kenia) ..... *kenyensis* Quentin & Villiers, 1979  
 — Élitros uniformemente punteados excepto en el último tercio ..... 15
15. Meso y metafémures largos, claramente claviformes. Antenas muy largas, cerca del doble de la longitud del cuerpo del macho. Pubescencia abundante y erecta en antenas y patas. Longitud 13-16 mm. (Mauricio) ..... *unicolor* Deyrolle, 1863 (Fig. 10)  
 — Meso y metafémures no claviformes, aunque algo dilatados en su extremo distal. Pubescencia escasa y erecta en antenas y patas ..... 16
16. Pronoto claramente más ancho que la anchura de la cabeza a nivel de los ojos. Superficie del disco plana y el resto rugoso. Élitros casi glabros en su totalidad, o en todo caso, cubiertos de una rala pubescencia fina y dispersa. Longitud 13 mm. (Rodríguez) ..... *magnus* (Aurivillius, 1922) (Fig. 11)  
 — Pronoto claramente más estrecho que la anchura de la cabeza a nivel de los ojos ..... 17
17. Pronoto con su toda la superficie micropunteada, constricciones anterior y posterior poco marcadas, protuberancias pronotales poco evidentes. Coloración ferruginosa en cabeza y pronoto; ambos cubiertos por una pruinosa pilosidad blanca. Élitros cortos, 2,58 veces más largos que anchos en conjunto, ápice redondeado. Longitud 5,3-8 mm. (Comoras, Mayotte y Madagascar) ..... *mohelianus* (Quentin & Villiers, 1979) **comb. nov.** (Fig. 2)  
 — Pronoto con la superficie del disco irregular y el resto poco o nada rugoso, constricciones anterior y posterior muy marcadas, tubérculos pronotales muy evidentes. Coloración marrón-testácea. Parte superior del cuerpo cubierta por una pilosidad amarillenta bastante densa, corta y pegada. Élitros largos, 3,1 veces más largos que anchos en conjunto, ápice acuminado. Pubescencia elitral corta y abundante. Longitud 9-14 mm. (Reunión y Mauricio) ..... *flavicans* Deyrolle, 1863 (Fig. 12)
18. Pronoto con dos manchas negras en el medio o en los lados ..... 19  
 — Pronoto sin ornamento, completamente unicolor ..... 20
19. Cada élitro con una estría oblicua a ambos lados desde la zona humeral hacia la sutura. Longitud 8 mm. (Madagascar). ..... *nigrostrigatus* Fairmaire, 1897  
 — Élitros con dos franjas oblicuas muy oscuras, una estrecha situada en la región humeral y otra más grande, redondeada y de aspecto elíptico en el tercio distal. Coloración anaranjada. Longitud 7'5 mm. (Madagascar) ... *perrieri* Fairmaire, 1901 (Fig. 13)
20. Élitros ornamentados con puntos ..... 21  
 — Élitros ornamentados con franjas oscuras ..... 22
21. Élitros con un punto o mancha negra sutural central que no alcanza los márgenes. Coloración rojiza muy brillante. Longitud 4,5 mm. (Madagascar) ..... *punctum* Fairmaire, 1896  
 — Élitros con dos pequeñas manchas oscuras en el medio y una mancha de aspecto ovalado en la región apical. Longitud 9 mm. (Madagascar) ..... *maculipennis* Fairmaire, 1901
22. Élitros con una franja oblicua muy oscura en la región apical. Fémures muy largos. Longitud 4-5 mm. (Madagascar) ..... *obscurellus* Fairmaire, 1896  
 — Élitros con dos franjas oblicuas oscuras, una en la región humeral y otra en la apical ..... 23
23. Coloración rojiza. Élitros un poco más claros con franjas de color negro. Longitud 5 mm. (Madagascar) ..... *transversus* Fairmaire, 1897  
 — Coloración bronceada. Élitros con franjas de color marrón oscuro. Longitud 4'5 mm. (Madagascar) ..... *aenescens* Fairmaire, 1896





**Fig. 9-13.** *Anisogaster* spp.

9. Habitus de *Anisogaster kabateki* Adlbauer, 2005 [Foto: Karl Adlbauer].

10. Habitus de *Anisogaster unicolor* Deyrolle, 1863 [Foto: Edward Baker].

11. Holotypus y etiquetas de *Anisogaster magnus* (Aurivillius, 1922) [Foto: Helena Maratheftis].

12. Habitus de *Anisogaster flavicans* Deyrolle, 1863 [Foto: Václav Hanzlík].

13. Habitus de *Anisogaster perrieri* Fairmaire, 1901 [Foto: Larry Bezarck].



## Résumé

López M. A. & Baena M., 2022. – *Anisogaster mohelianus* (Quentin & Villiers, 1979) **comb. nov.**, premier signalement pour Madagascar (Coleoptera: Cerambycidae: Obriini). *Faunitaxys*, 10(20): 1 – 7.

Le statut taxonomique de *Hologaster mohelianus* Quentin & Villiers, 1979 est discuté et une nouvelle combinaison, *Anisogaster mohelianus* (Quentin & Villiers, 1979) **comb. nov.** est proposée. Une description complète de l'espèce, des figures de l'habitus et du genitalia mâle et une clé des espèces distinctes d'*Anisogaster* sont incluses. *Anisogaster mohelianus* **comb. nov.** est cité pour la première fois de Madagascar.

Mots-clés. – Coleoptera, Cerambycidae, Obriini, *Anisogaster*, nouvelle combinaison, distribution, île de Tsarabanjina, Madagascar.

## Abstract

López M. A. & Baena M., 2022. – *Anisogaster mohelianus* (Quentin & Villiers, 1979) **comb. nov.**, first record for the Malagasy region (Coleoptera: Cerambycidae: Obriini). *Faunitaxys*, 10(20): 1 – 7.

The taxonomic status of *Hologaster mohelianus* Quentin & Villiers, 1979 is discussed and a new combination is proposed *Anisogaster mohelianus* (Quentin & Villiers, 1979) **comb. nov.** A description of the species, figures of habitus and male genitalia and keys to separation of the species of *Anisogaster* are included. The species is recorded first time from Madagascar.

Keywords. – Coleoptera, Cerambycidae, Obriini, *Anisogaster*, new combination, distribution, Tsarabanjina island, Malagasy region.

---

## Derniers articles publiés

Bezark L. G., Botero J. P. & Santos-Silva A., 2022. – A new genus and seven new species of Neotropical Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae) with taxonomic notes. *Faunitaxys*, 10(1): 1 – 20.

Roux P., 2022. – A propos d'un *Pheropsophus* de Palestine (Caraboidea, Brachinidae). *Faunitaxys*, 10(2) : 1 – 3.

Coache A. & Rainon B., 2022. – Contribution à l'inventaire de l'entomofaune de la forêt marécageuse de Lokoli (Bénin). Deuxième supplément : les Rhopalocères (Lepidoptera, Rhopalocera, Papilionoidea). *Faunitaxys*, 10(3) : 1 – 9.

Delahaye N., Drumont A. & Salesne T., 2022. – Description d'une nouvelle espèce du genre *Oceanomegopsis* Komiya & Drumont, 2009 de Nouvelle-Calédonie (Coleoptera, Cerambycidae, Prioninae, Aegosomatini). *Faunitaxys*, 10(4) : 1 – 5.

Háva J., 2022. – A contribution to knowledge of the subfamily Megatominae (Coleoptera: Dermestidae). *Faunitaxys*, 10(5) : 1 – 3.

Lourenço W. R., 2022. – Une intéressante nouvelle espèce pour le genre *Cheloctonus* Pocock, 1892 (Scorpiones : Hormuridae) collectée en République du Congo. *Faunitaxys*, 10(6) : 1 – 7.

Lapèze J. & Lopez-Vaamonde C., 2022. – Trois nouvelles espèces de *Lycoderides* Sakakibara, 1972 (Hemiptera: Membracidae: Stegaspidae) de Guyane Française ayant pour plante-hôte des *Clusia* (Clusiaceae). *Faunitaxys*, 10(7) : 1 – 19.

Sudre J. & Filippi G., 2022. – Description de *Chariesthes* (s. str.) *coachei*, nouvelle espèce de l'archipel de Sao Tomé et Príncipe (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Tragocephalini). *Faunitaxys*, 10(8) : 1 – 3.

Gaudin J. & Coache A., 2022. – *Macrommatias* **nom. nov.**, un nouveau nom de remplacement pour *Chandleria* Comellini, 1998 (Coleoptera, Staphylinidae), homonyme récent de *Chandleria* Yamaguti, 1959 (Cestoda, Anoplocephalidae). *Faunitaxys*, 10(9) : 1 – 2.

Lourenço W. R. & Velten J., 2022. – The remarkable variability of the genus *Chaerilobuthus* Lourenço & Beigel, 2011 (Scorpiones: Chaerilobuthidae) and description of a new species from Early Cretaceous Burmite. *Faunitaxys*, 10(10): 1 – 6.

Degallier N. & Tishechkin A.K., 2022. – Révision du genre *Scapicoelis* Marseul, 1862, avec la description de 28 espèces nouvelles (Insecta, Coleoptera, Histeridae, Haeteriinae). *Faunitaxys*, 10(11) : 1 – 87.

Montreuil O. & Uliana M., 2022. – Un nouvel *Amphimallon* Latreille (Coleoptera, Melolonthidae, Rhizotrogini) de l'île de Sifnos (Grèce). *Faunitaxys*, 10(12) : 1 – 5.

Háva J., 2022. – *Anthrenus* (*Anthrenus*) *coacheorum* **sp. nov.** from Senegal (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae). *Faunitaxys*, 10(13) : 1 – 3.

Keith D., 2022. – Description d'une nouvelle espèce du genre *Brachyllus* Brenske, 1896 (Coleoptera, Scarabaeidae, Melolonthinae) de Chine méridionale. *Faunitaxys*, 10(14) : 1 – 3.

Háva J., 2022. – A new Dermestidae species (Coleoptera: Bostrichoidea) from central Iran. *Faunitaxys*, 10(15) : 1 – 3.

Coache A. & Borovec R., 2022. – On the genus *Dicasticus* Pascoe, 1886 in archipel of São Tomé and Príncipe (Curculionidae, Entiminae, Peritelini). *Faunitaxys*, 10(16): 1 – 16.

Ballerio A. & Coache A., 2022. – A new species of *Chaetophilharmostes* from São Tomé (Guinea Gulf) with remarks on the generic status of the genus *Chaetophilharmostes* (Coleoptera, Scarabaeoidea, Hybosoridae, Ceratocanthinae). *Faunitaxys*, 10(17): 1 – 8.

Botero J. P. & Santos-Silva A., 2022. – A new species of *Elytrimitatrix* (*Grossifemora*) Santos-Silva & Hovore (Coleoptera, Disteniidae, Disteniinae). *Faunitaxys*, 10(18): 1 – 4.

Bezark L. G., Botero J. P. & Santos-Silva A., 2022. – New species, transferences and taxonomic notes on American Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae). *Faunitaxys*, 10(19): 1 – 25.

# Faunitaxys

Volume 10, Numéro 20, Avril 2022

## SOMMAIRE

*Anisogaster mohelianus* (Quentin & Villiers, 1979) **comb. nov.**, primer registro para Madagascar (Coleoptera: Cerambycidae: O브리ini)

Marcos A. López & Manuel Baena ..... 1 – 7

## CONTENTS

*Anisogaster mohelianus* (Quentin & Villiers, 1979) **comb. nov.**, first record for the Malagasy region (Coleoptera: Cerambycidae: O브리ini)

Marcos A. López & Manuel Baena ..... 1 – 7

**Illustration de la couverture** : Baobabs en Tsiribihina, région de Menabe en el oeste de Madagascar.

Crédits photos:

© **Marcos A. López** : Fig. 2-5.

© **Edward Baker** : Fig. 7 & 10.

© **Larry Bezark** : Fig. 8 & 13.

© **Karl Adlbauer** : Fig. 9.

© **Helena Maratheftis** : Fig. 11.

© **Václav Hanzlík** : Fig. 12.

© **María Dolores Alcázar** : Couverture.