

AUTEURS CITÉS

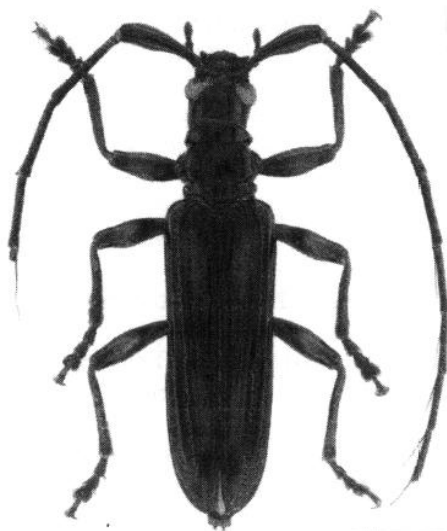
- ABE T., BIGNELL D. & HIGASHI M., eds, 2000. – Termites, Evolution, Sociality, Symbiose, Ecology, 1 vol., *Kluwer Academic Publisher*, Dordrecht, 466 p.
- BAGNÈRES A.-G., 1989. – *Les hydrocarbures cuticulaires des insectes sociaux. Détermination et rôle dans la reconnaissance spécifique, coloniale et individuelle*. Thèse de Doctorat de l'Université Pierre et Marie Curie, Paris, 151 p.
- BAGNÈRES A.-G., CLÉMENT J.-L., BLUMM S., SEVERSON R.F., JOULIE C. & LANGE C., 1990. – Cuticular hydrocarbons and defensive compounds of *Reticulitermes flavipes* (Kollar) and *R. santonensis* (Feytaud). polymorphism and chemotaxonomy. *Journal of Chemical Ecology*, 16 : 3213-3244.
- BAGNÈRES A.-G., KILLIAN A. & LANGE C., 1991. – Interspecific recognition among termites of the genus *Reticulitermes* : evidence for a role for the cuticular hydrocarbons. *Journal of Chemical Ecology*, 17 : 2397-2420.
- BAGNÈRES A.-G., UVA P. & CLÉMENT J.-L., 2003. – Description d'une nouvelle espèce de Terme : *Reticulitermes urbis* n. sp. (Isoptera, Rhinotermitidae). *Bulletin de la Société entomologique de France*, 108 (4) : 435-436.
- CHANTAVONG S., 2000. – *Diagnostic départemental sur la présence, la biologie et la génétique des termites des Bouches-du-Rhône*. Mémoire d'étude de l'Université François Rabelais de Tours. Contrat CNRS/DDE 13, (confidentiel).
- CLÉMENT J.-L., 1981. – *Spéciation des Reticulitermes européens (Isoptères)*. Thèse de Doctorat d'Etat de l'Université Pierre et Marie Curie, Paris, 244 p.
- CLÉMENT J.-L., BAGNÈRES A.-G., UVA P., WILFERT L., QUINTANA A., REINHARD J. & DRONNET S., 2001. – Biosystematics of *Reticulitermes termites* in Europe : morphological, chemical and molecular data. *Insectes sociaux*, 48 : 202-215.
- DHENNIN L., 2003. – *Contribution à la connaissance et à la lutte contre les termites dans les Bouches-du-Rhône, perspectives*. Mémoire de DESS « Gestion, Contrôle et Conservation des Populations d'Insectes ». Université François Rabelais de Tours, 35 p. + 33 fig.
- JENKINS T.M., DEAN R.E., VERKERK R. & FORSCHLER B.T., 2001. – Phylogenetic analyses of two mitochondrial genes and one nuclear intron region illuminate European subterranean termite (Isoptera : Rhinotermitidae) gene flow, taxonomy, and introduction dynamics. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 20 (2) : 286-293.
- LOHOU C., BURBAN G., CLÉMENT J.-L., JEQUEL M. & LECA J.-L., 1997. – Protection des arbres d'alignement contre les termites souterrains. L'expérience menée à Paris. *Phytoma*, 492 : 42-44.
- UVA P., 2002a. – *Relations phylogénétiques chez les termites du genre Reticulitermes en Europe*. Thèse de Doctorat de l'Université de Tours, 288 p.
- 2002b. – *Étude de la nouvelle espèce de termite présente à Domène (Isère). Recherche des moyens de lutte*. Thèse de Doctorat de l'Université de Tours (annexe confidentielle), 66 p.
- VIEAU F., CLÉMENT J.-L., BORDEREAU C. & JEQUEL M., 2002. – *Termites, Biologie, Lutte, Réglementation*. Université de Bourgogne, Université de Nantes - CTBA, 207 p.
- VOGLER A.P. & SALLE R. de, 1994. – Evolution and phylogenetic information content of the ITS-1 region in the tiger beetle *Cincidela dorsalis*. *Molecular Biology and Evolution*, 11 : 393-405.
- WEHBI V., 2003. – *Utilisation des marqueurs microsatellites dans l'analyse des colonies du termite Reticulitermes santonensis. Le cas d'une population d'une forêt de l'île d'Oléron*. Rapport de stage de maîtrise BCP, option physiologie animale. Université François Rabelais de Tours, 15 p.
- WILFERT L., 2000. – *Détermination de différentes espèces de Reticulitermes par chemotaxonomie*. Rapport de stage CNRS, Universität Bayreuth (Allemagne), 20 p.

Jean-Yves MEUNIER. – **Découverte de *Saphanodes gabonicus* (Boppe, 1921) en Côte d'Ivoire (Col. Disteniidae)**

Dernièrement, faisant de la bibliographie chez mon excellent ami et collègue Henri-Pierre Aberlenc, j'ai découvert la révision du genre *Saphanodes* faite par VILLIERS (1969). Grâce à la représentation de l'habitus, j'eus mon attention attirée par cet insecte que je me souvenais avoir colligé en Côte d'Ivoire aux environs de Bouaké (07° 45' N - 04° 59' O) et qui restait sans détermination. Je n'avais alors pas relié cette espèce aux Disteniidae (LINSLEY, 1962) pensant par erreur que la structure particulière et le dimorphisme sexuel des palpes maxillaires était un critère

constant. Mais il s'avère que seuls certains genres (notamment néotropicaux) dans certaines tribus de Disteniidae [Cyrtonopini (*Cyrtonops* White, 1853) et Heteropalpini (*Heteropalpus* Buquet, 1843 et *Paracometes* Villiers, 1957)] sont pourvus de ce dimorphisme sexuel (VILLIERS, 1962).

Dès mon retour je retrouvais donc ce Disteniidae et je pus le déterminer, grâce à la clé de VILLIERS (1969), comme *Saphanodes gabonicus* (Boppe, 1921). Hors, il se trouve que Villiers signale que les représentants du genre *Saphanodes* Hintz, 1913, sont extrêmement rares puisque souvent connus par le type seul, à l'exception d'une espèce (BREUNING, 1958, VILLIERS, 1959, 1968 & 1969).



Saphanodes gabonicus (Boppe, 1921)
♂ de Bouaké, Côte d'Ivoire

La localité-type de ce Disteniidae est située au Gabon à Ngomo dans le Bas-Ogooué géographiquement parlant (province du Moyen-Ogooué). Cette station, proche de Lambaréné, est au bord du fleuve Ogooué et est entourée de forêt ombrophile ou de mangroves.

Pour ma part, j'attrapais mon exemplaire le soir du 20.V.1993, attiré par un néon dans une zone de savane arborée aux environs de la capitale des Baoulé dans le centre de la Côte d'Ivoire. Il s'agit d'un mâle amputé d'une partie de chacune de ses antennes et mesurant 14 mm.

Il semble donc que cette capture est intéressante à signaler car non seulement cette localité est assez éloignée de celle du type, mais elle ne correspond pas, écologiquement parlant, à l'habitat-type de ce Disteniidae.

Mais étant donné le peu d'exemplaires collectés et conservés en collection, il nous faut, je pense, rester humbles quant à la plasticité écologique et l'éventuelle répartition de cette espèce et de ce genre si mal connus.

REMERCIEMENTS. – Mes remerciements les plus chaleureux sont pour notre collègue Henri-Pierre Aberlenc, non seulement pour son aide dans la partie bibliographique et iconographique, mais aussi pour m'avoir permis d'accéder à la collection de faunistique du CIRAD largement alimentée par les récoltes africaines, surtout camerounaises, de M. Ph. Bruneau de Miré. Merci aussi à Michel Dukhan (IRD) pour son aide concernant l'illustration de cette note. Des remerciements particuliers pour le Dr Louis Perrois (IRD) pour son aide dans la partie toponymique au Gabon. Je ne peux aussi manquer de remercier le Dr Karl Adlbauer, spécialiste reconnu des Cérambycides africains, et Jérôme Sudre pour leur aide et leurs précieux conseils.

AUTEURS CITÉS

- BREUNING S. von, 1958. – Notes systématiques sur les Cerambycinae (Col. Ceramb.). *Bulletin de l'Institut français d'Afrique noire*, série A, 20 (3): 1066-1070.
- LINSLEY E. G., 1962. – *The Cerambycidae of North America. Part II. Taxonomy and Classification of the Parandrinae, Prioninae, Spondylinae, and Aseminae*. University of California Press, Berkeley and Los Angeles, 102 p.
- VILLIERS A., 1959. – Notes sur trois Cérambycides africains. *Bulletin de l'Institut français d'Afrique noire*, série A, 21 (3): 1047-1051.
- 1962. – Sur la structure des palpes maxillaires de quelques Disteniinae (Coleoptera Cerambycidae). *XIth Internationaler Congress für Entomologie, Verhand, I*: 382-385.
- 1968. – Contribution à la faune du Congo (Brazzaville). Mission A. Villiers et A. Descarpentries LXXX. Coléoptères Cerambycidae Disteniinae et Cerambycinae. *Bulletin de l'Institut fondamental d'Afrique noire*, série A, 30 (4): 1672-1686.
- 1969. – Révision du Genre *Saphanodes* [Col. Cerambycidae Disteniinae]. *Annales de la Société entomologique de France (Nouvelle série)*, 5 (2): 523-533.

(Résidence Prado-Lido, bât. B2, 20 bis, av. A.-Briand, F – 34 170 Castelnau-le-Lez <prodomitia@yahoo.fr>
et Institut de Recherche pour le Développement (IRD), 911 av. d'Agropolis, B.P. 64 501, F – 34 394
Montpellier cedex 5 <meunierj@mpl.ird.fr>)

Meunier Jean-Yves (2005)

Découverte de *Saphanodes gabonicus* (Boppe, 1921) en Côte d'Ivoire (Col. Disteniidae)

Bulletin de la Société Entomologique de France, 110 (4-5),
397-398

ISSN 0037-928X