

Données nouvelles sur la présence, la fréquence et la répartition des *Toxorhynchitinae* et *Culicinae* (Diptera, *Culicidae*) au Cameroun

2. Genres *Eretmapodites* et *Culex*

André RICKENBACH *

Jean-Pierre EOZAN *

Léo FERRARA *

Hélène BAILLY-CHOUMARA **

Les autres genres ont été traités dans la première partie de cet article (Rickenbach *et al.*, 1976).

Genre *Eretmapodites* Theobald 1901.

126. *E. chrysogaster* Graham 1909.

Comme toutes les espèces du genre, celle-ci ne peut-être identifiée avec certitude qu'à l'examen des *terminalia* mâles.

Signalée par Rageau et Adam (1952), elle est extrêmement commune dans la région de Yaoundé où nous l'avons capturée partout. Nous l'avons vue aussi de la région de Kumba et de celle de Lomié (Haut Nyong).

127. *E. grahami* Edwards 1911.

Nous avons vu de nombreux mâles de cette espèce au moins aussi commune que la précédente. Nous l'avons capturée un peu partout dans la région de Yaoundé et aussi dans les régions de Lomié et d'Abong-Mbang.

128. *E. brottesi* Rickenbach 1966.

La série type provient d'Ototomo. Nous avons capturé depuis douze mâles, à Ototomo également.

129. *E. haddowi* Van Someren 1949.

Nous avons capturé quinze mâles de cette espèce à Nkolbisson, Mbalngong, Ototomo et Ayéné.

130. *E. mahaffyi* Van Someren 1949.

Nous avons vu cinq mâles de cette espèce en provenance d'Ototomo.

131. *E. gilletti* Van Someren 1949.

Espèce relativement fréquente dans la région de Yaoundé nous l'y avons capturée à Villa Carde, Ayéné, Ofoumselek, Nkolbisson, Elat, Ototomo. Nous l'avons vue aussi de la région de Lomié.

132. *E. harperi* Van Someren 1949.

Espèce rare, nous ne l'avons rencontrée que quatre fois; un mâle de Meiganga, trois mâles de Kribi.

133. *E. intermedius* Edwards 1936.

Déjà signalée par Bruce Chwatt (*in Service*, 1958) cette espèce est assez fréquente. Nous l'avons capturée dans la région de Yaoundé, à Nkolbisson, Fegmimbang, Dzeng, Ototomo, et aussi dans la région de Lomié.

134. *E. pauliani* Grjebine 1950.

Nous avons capturé treize mâles de cette espèce dans les environs de Yaoundé : Nkolbisson, Ototomo, Ofoumselek, et dans ceux de Lomié. Tous les exemplaires sauf un ont une vestiture sur les tarses postérieurs.

135. *E. semisimplicipes* Edwards 1914.

Espèce assez fréquente dans la région de Yaoundé : Mbalngong, Nkolbisson, Fegmimbang, Ofoumselek, Ototomo, Awaé. Elle était déjà signalée par Mouchet *et al.* (1960).

* Entomologiste médical de l'O.R.S.T.O.M., Yaoundé, Cameroun, et Institut Pasteur du Cameroun.

** Entomologiste médicale de l'O.R.S.T.O.M., Institut scientifique chérifien, Faculté des Sciences, Rabat, Maroc.

136. *E. inornatus* Newstead 1907.

Espèce très fréquente, nous l'avons capturée un peu partout dans la région de Yaoundé. Nombreux mâles.

137. *E. penicillatus* Edwards 1941.

Signalée par Rageau et Adam (1952) c'est une espèce assez commune, moins cependant que la précédente; nous l'avons capturée en plusieurs points de la région de Yaoundé : Nkolbisson, Mbalngong, Bingala, Ofoumselek, Ekombitié, Ototomo, Mont Eloumden, et aussi à Kumba. Assez nombreux mâles.

138. *E. argyrurus* Edwards 1936.

Nous n'avons capturé qu'un seul mâle, à Ototomo.

139. *E. forcipulatus* Edwards 1936.

Sept mâles ont été capturés à Kumba et dans ses environs.

140. *E. tonsus* Edwards 1941.

Nous avons capturé un mâle de cette espèce à Meiganga.

141. *E. quinquevittatus* Theobald 1901.

Nous n'avons vu que trois exemplaires de cette espèce signalée par Bruce Chwatt (*in Service*, 1958) : deux mâles, l'un des environs de Tibati, l'autre de Yaoundé dont ne restent que les *terminalia*, et une femelle de Yaoundé.

142. *E. dracaenae* Edwards 1916.

Nous avons capturé deux mâles de cette espèce à Ototomo. Nous y rattachons deux femelles capturées à Nkolbisson et Ofoumselek.

143. *E. eouzani* Rickenbach et Lombrici 1974.

Décrit du Cameroun; en plus de la série type nous avons vu plusieurs mâles provenant d'Ototomo et un autre capturé à Kribi.

144. *E. oedipodius* Graham 1909.

Cette espèce, signalée par Bruce Chwatt (*in Service*, 1958), est très commune. Nous avons capturé de très nombreux mâles un peu partout dans la région de Yaoundé, et également dans la région de Lomié.

145. *E. wansoni* ssp. *wansoni* Edwards 1941.

Trois mâles provenant des environs de Ntui (Mbam) récoltés par notre collègue J. Hamon.

146. *E. caillardi* Rickenbach, Ferrara et Eouzan, 1967.

Décrit du Cameroun; nous avons depuis capturé six mâles à Nkolbisson, Dzeng et Zoatoupsi.

147. *E. salaïni* Rickenbach, Ferrara et Eouzan, 1967.

Décrit du Cameroun; huit mâles ont été capturés depuis à Ototomo et Zoatoupsi.

148. *E. rickenbachi* Ferrara et Eouzan 1974.

Nous n'avons vu que la série type qui provient de la région de Yaoundé, de celle de Lomié et de l'île de Manoka (Wouri).

149. *E. adami* Ferrara et Eouzan 1974.

Décrit des environs de Yaoundé. Nous ne connaissons que le type et les deux paratypes.

150. *E. leucopus* Graham 1909.

Nous avons capturé cette espèce à Nkolbisson et Ototomo : douze mâles.

151. *E. productus* Edwards 1941.

Rickenbach et Lombrici (1975) ont élevé récemment cette sous-espèce au rang d'espèce. Elle est très commune dans les environs de Yaoundé : Villa Carde, Ebo-go, Ofoumselek, Nkolbisson, Elat, Fegmimbang, Mbalngong. Nombreux mâles.

152. *E. jani* Rickenbach et Lombrici 1975.

Décrit du Cameroun; en plus de la série type nous avons vu trois mâles de Zoatoupsi et Nkolbisson.

153. *E. brenguesi* Rickenbach et Lombrici 1975.

Décrit du Cameroun comme l'espèce précédente; nous n'avons vu que le type et le paratype qui provenaient des environs de Yaoundé : Nkadip et Nkolbisson.

154. *E. ferrarai* Rickenbach et Eouzan 1970.

Décrit du Cameroun, nous ne l'avons pas retrouvé depuis; région de Yaoundé : Ototomo.

155. *E. germaini* Rickenbach et Eouzan 1970.

Décrit d'Ofoumselek, nous ne l'avons pas retrouvé depuis.

156. *E. ravissei* Rickenbach et Eouzan 1970.

Décrit du Cameroun; la série type provient de plusieurs localités de la région de Yaoundé; nous ne l'avons pas recapturé.

157. *E. lacani* Rickenbach et Eouzan 1970.

Connu du seul holotype, capturé à Nkolbisson.

Genre *Culex* Linné 1758.

SOUS-GENRE *Lutzia* THEOBALD 1903.

158. *C. tigripes* Grandpré et Charmoy 1900.

Espèce extrêmement commune à l'état larvaire, signalée d'un peu partout au Cameroun par Rageau et Adam (1952 et 1953), nous l'avons rencontrée dans toutes les localités prospectées du Cameroun, tantôt à l'état larvaire, tantôt à l'état adulte.

CULICIDES DU CAMEROUN

SOUS-GENRE *Neoculex* DYAR 1905.

159. *C. andreanus* Edwards 1927.

C'est une espèce qui n'apparaît qu'en très petit nombre dans les captures mais assez fréquemment. Nous avons capturé des mâles et des femelles à Nkolbisson, Dzeng, Ebogo, dans la région de Yaoundé.

160. *C. pseudoandreanus* Bailly-Choumara 1965.

Décrit du Cameroun il apparaît dans les mêmes conditions que l'espèce précédente. Nous avons capturé des mâles à Nkolbisson et Ebogo.

161. *C. kingianus* Edwards 1922.

Espèce assez fréquente dans la région de Yaoundé, déjà signalée par Mouchet *et al.* (1960), nous l'avons rencontrée à Nkolbisson, Ofoumselek, Ototomo.

162. *C. rubinotus* Theobald 1906.

Signalé avec doute par Rageau et Adam (1952) nous ne l'avons pas rencontré.

163. *C. rima* Theobald 1901.

Cette espèce et les six suivantes (groupe *rima*) ne sont identifiables à coup sûr à l'état adulte que par l'examen des *terminalia* mâles. *C. rima* avait été signalé du Cameroun anglophone par Lachance (*in Service*, 1958). Comme toutes les espèces du groupe il est en général confiné à certains biotopes obscurs à humidité élevée, tels que souches creuses ou terriers. Nous l'avons capturé à Ebogo, Nkolbisson, Mbéga, Obout.

164. *C. subrima* Edwards 1941.

Signalé à l'état larvaire par Rageau et Adam (1952) nous l'avons capturé à Nkolbisson, Ototomo, Ofoumselek. Plus fréquent que l'espèce précédente.

165. *C. sunyaniensis* Edwards 1941.

Capturé à Nkolbisson et Ototomo. Plus fréquent également que *C. rima*.

166. *C. wigglesworthi* Edwards 1941.

Espèce signalée par Mouchet *et al.* (1960) nous l'avons retrouvée dans la région de Yaoundé à Obala, Nkolbisson, Ototomo. Fréquence sensiblement égale à celle des deux espèces précédentes.

167. *C. insignis* (Carter) 1911.

Nous n'avons capturé que deux mâles de cette espèce, à Yaoundé.

168. *C. adami* (Hamon et Mouchet) 1955.

Décrit du Cameroun, il n'est connu que de l'holotype capturé dans la région de Yaoundé.

169. *C. laplantei* (Hamon, Adam et Mouchet) 1955.

Décrite aussi du Cameroun, cette espèce n'est connue que de la série type capturée à Ebogo.

170. *C. albiventris* Edwards 1922.

Signalée à l'état larvaire par Rageau et Adam (1952 et 1953) cette espèce est un des *Culex* les plus communs du Cameroun et l'espèce la plus répandue dans le sud. Nous l'avons capturée dans toutes les localités prospectées de la région de Yaoundé et aussi dans la région de Lomié, dans celles de Batouri, de Djoum, d'Ayos, de Kribi, de Tibati.

171. *C. garioui* Bailly-Choumara et Rickenbach 1966.

Décrite du Cameroun nous avons capturé cette espèce dans les environs de Yaoundé : Nkolbisson, Mbal-mayo, Ototomo, et aussi dans les environs de Yokadouma (Boumba Ngoko) d'où provenait l'holotype. Dans les localités où elle est présente elle est assez commune.

172. *C. horridus* Edwards 1922.

Nous avons capturé cette espèce signalée par Rageau et Adam (1952 et 1953) dans les environs de Yaoundé où elle n'est pas rare, à Nkolbisson, Ototomo, Ofoumselek, Zoatoupsi, Mbankomo, mais aussi dans la région d'Edéa, dans celles de Batouri, de Kribi. Nous n'avons pas retrouvé sa variété *rageaui* (Hamon et Rickenbach) 1955, décrite pourtant des environs de Yaoundé.

SOUS-GENRE *Culicomyia* THEOBALD 1907.

173. *C. nebulosus* Theobald 1901.

Signalée par Rageau et Adam (1952 et 1953) nous avons capturé cette espèce extrêmement commune dans toutes les localités prospectées du Cameroun. Elle pulule sous sa forme larvaire dans les gîtes domestiques et péri-domestiques. Les adultes sont très communs en sous-bois dans toute la région de Yaoundé.

174. *C. cinereus* Theobald 1901.

Presque aussi commun dans la région de Yaoundé que l'espèce précédente, nous l'y avons capturé partout sous sa forme adulte. Cette espèce déjà signalée par Rageau et Adam (1952 et 1953) est présente aussi dans les régions de Lomié, Djoum, Ayos, Kribi, Eséka, Batouri, Kumba, Tibati, Meiganga.

175. *C. semibrunneus* Edwards 1927.

Espèce relativement peu fréquente; nous avons capturé des mâles dans la région de Yaoundé, à Nkolbisson, Ofoumselek, Ototomo.

176. *C. cinerellus* Edwards 1922.

Signalée par Rageau et Adam (1952 et 1953) et par Service (1958), cette espèce toujours capturée en petit nombre mais assez fréquemment, a été rencontrée à Yaoundé et dans ses environs, à Nkolbisson, Ototomo, Obala, Ofoumselek, Obout, Ekabita, Zoatoupsi, Mbankomo, mais aussi dans les environs de Batouri, de Lomié, de Kribi, de Tibati.

177. *C. subaequalis* Edwards 1941.

Espèce assez rare, nous l'avons vue d'Ototomo, Ebogo, Ofoumselek.

178. *C. macfieii* Edwards 1923.

Cette espèce signalée par Rageau et Adam (1952 et 1953) est comme *C. cinerellus* toujours capturée en petit nombre, mais fréquemment. Nous l'avons retrouvée un peu partout dans la région de Yaoundé et également à Lomié, dans les régions d'Edéa et de Kribi, et à Tibati.

179. *C. grenieri* Eouzan 1969.

Décrit de Nkolbisson près de Yaoundé; nous ne l'avons pas trouvé ailleurs.

180. *C. eouzani* Geoffroy 1971.

Nous avons capturé quelques mâles de cette espèce à Nkolbisson.

181. *C. harleyi* Peters 1955.

Nous avons capturé à Nkolbisson cette espèce dont les larves se développent à l'aisselle des feuilles de *Pandanus* sp. Quelques mâles obtenus d'élevage.

SOUS-GENRE *Mochthogenes* EDWARDS 1930.

182. *C. inconspicuus* (Theobald) 1908.

Chez l'adulte seul l'examen des *terminalia* mâles permet de porter une identification certaine. Il en est de même pour les autres espèces du sous-genre. Nous avons capturé cette espèce signalée par Rageau et Adam (1953) et par Service (1958) à Obala et Ebogo. Elle fréquente comme les deux espèces suivantes les mêmes biotopes que les *Culex* du groupe *rima*.

183. *C. fimbriforceps* Edwards 1935.

Espèce rare nous ne l'avons rencontrée qu'à Ototomo. Elle était signalée d'Ebogo par Brunhes *et al.* (1967).

184. *C. simpliciforceps* Edwards 1941.

Rencontré également à Ototomo.

185. *C. helenae* Brunhes, Adam et Bailly-Choumara 1967.

Décrit du Cameroun, de la région de Lomié et de celle de Batouri.

186. *C. mijanae* Brunhes, Adam et Bailly-Choumara 1967.

Décrit des environs de Ntui dans la région de Yaoundé.

SOUS-GENRE *Culex* LINNÉ 1758.

187. *C. poicillipes* (Theobald) 1903.

Cette espèce n'est pas très fréquente dans les régions que nous avons prospectées. Nous l'avons cap-

turée à Yaoundé, Akonolinga, et sur les bords du lac Tchad (Logone et Chari).

188. *C. bitaeniorhynchus* Giles 1901.

Cette espèce a été signalée à l'état larvaire par Service (1958). Nous ne l'avons pas retrouvée.

189. *C. annulioris* Theobald 1901.

Signalée par Rageau et Adam (1952 et 1953) nous avons assez souvent capturé cette espèce mais toujours en petit nombre. Nous l'avons récoltée un peu partout dans la région de Yaoundé, mais aussi dans la région de Bertoua, dans celles de Batouri, d'Ayos, de Kribi, d'Eséka, de Tibati, et à Garoua.

190. *C. sitiens* Wiedemann 1828.

Des larves de cette espèce ont été capturées par Doby et Mouchet (1959) à Yaoundé. Nous ne l'avons pas retrouvée.

191. *C. thalassius* Theobald 1903.

Nous n'avons pas retrouvé cette espèce d'eau saumâtre signalée par Lachance (*in* Service, 1958).

192. *C. duttoni* Theobald 1901.

Signalée par Rageau et Adam (1952 et 1953) nous n'avons pas rencontré souvent à l'état adulte cette espèce extrêmement commune. Par contre à l'état larvaire nous l'avons récoltée dans toutes les localités prospectées du Cameroun, en même temps que *C. nebulosus* et *A. aegypti*.

193. *C. argenteopunctatus* (Ventrillon) 1905 ssp. *kingi* (Theobald) 1913.

Nous n'avons capturé que trois mâles de cette espèce, à Ototomo, Nkolbisson et Zoatoupsi.

194. *C. pipiens* Linné 1758.

Nous avons capturé un mâle de cette espèce signalée avec doute par Rageau et Adam (1952), à Nkolbisson près de Yaoundé.

195. *C. fatigans* Wiedemann 1828.

Le statut taxonomique de cette forme a donné lieu à maintes discussions. Sans vouloir nous immiscer dans celles-ci, nous la considérons ici comme une espèce par simple commodité de présentation. Signalée déjà de tout le Cameroun par Rageau et Adam (1952 et 1953) nous l'avons capturée également dans toutes les grosses agglomérations prospectées, soit à l'état larvaire soit à l'état adulte.

196. *C. trifilatus* Edwards 1914.

C'est une espèce d'altitude que nous avons capturée surtout à l'état larvaire dans tout l'ouest et le nord-ouest du Cameroun et également à Ngaoundéré. Elle était déjà signalée par Rageau et Adam (1952 et 1953) et par Service (1958).

CULICIDES DU CAMEROUN

197. *C. toroensis* Edwards et Gibbins 1939 ssp. *macrophyllus* Edwards et Gibbins 1939.

Signalé par Mouchet *et al.* (1960) nous ne l'avons pas retrouvé.

198. *C. univittatus* Theobald 1901.

Signalée à l'état larvaire par Rageau et Adam (1952) nous n'avons pas retrouvé cette espèce au Cameroun, mais nous avons capturé un grand nombre d'adultes en République centrafricaine à quelques kilomètres de la ville frontalière camerounaise de Garoua-Boulaï.

199. *C. antennatus* (Becker) 1903.

Les larves et les femelles de cette espèce sont très difficiles à différencier de celles des quatre espèces suivantes. *C. antennatus* a été signalé à l'état larvaire par Rageau et Adam (1952). Nous ne l'avons pas retrouvé.

200. *C. decens* Theobald 1901.

Signalé à l'état larvaire par Rageau et Mouchet (1952 et 1953); nous avons capturé des mâles de cette espèce à Ototomo et Nkolbisson.

201. *C. invidiosus* Theobald 1901.

Nous avons capturé des mâles de cette espèce à Yaoundé et dans ses environs : Nkolbisson, Ototomo.

202. *C. perfuscus* Edwards 1914.

Signalé à l'état larvaire par Rageau et Adam (1952 et 1953); des mâles ont été capturés à Mbéga dans la région de Yaoundé et à Moloundou (Boumba Ngoko).

203. *C. telesilla* De Meillon et Lavoipierre 1945.

C'est une espèce très abondante en certains points de la région de Yaoundé, tels Nkolbisson et Ototomo.

204. *C. quasiguiarti* Theobald 1910.

Quelques mâles provenant de Nkolbisson et Ekabita.

205. *C. trifolius* Edwards 1914.

Des mâles ont été capturés à Nkolbisson, Ototomo, Ekabita.

206. *C. perfidiosus* Edwards 1914.

Signalé à l'état larvaire par Rageau et Adam (1952); nous avons capturé des adultes de cette espèce à Ototomo et Zoatoupsi dans la région de Yaoundé et à Ndell près d'Ayos. Dans cette localité les femelles de cette espèce sont très agressives pour l'homme.

207. *C. guiarti* Blanchard 1905.

Cette espèce signalée par Doby et Mouchet (1959) est très commune et très abondante dans la région de Yaoundé où nous l'avons capturée en sous-bois à peu près partout. Nous l'avons vue aussi de Kumba, de Lomié, de la région de Batouri, de celles de Kribi, de Djoum, d'Ayos, de Tibati, de Garoua.

208. *C. ingrani* Edwards 1916.

Signalée par Rageau et Adam (1952) et par Service (1958) cette espèce est assez fréquente dans la région de Yaoundé où nous l'avons capturée un peu partout. Nous l'avons rencontrée aussi dans la région de Lomié, dans celles de Kribi, de Tibati, de Garoua.

209. *C. grahami* Theobald 1910.

Quelques mâles capturés à Ofoumselek.

210. *C. weschei* Edwards 1935.

En certains points de la région de Yaoundé c'est une espèce les plus abondantes. Les adultes n'apparaissent qu'entre octobre et mai et la capture de mâles est exceptionnelle. Nous l'avons récoltée à Yaoundé et dans ses environs, à Ofoumselek, Nkolbisson, Ayéné, Dzung, Ototomo, Zamakoé, Zoatoupsi, Okoa, Mbal-mayo, Mbankomo, et aussi dans les régions de Batouri, d'Ayos, de Lomié, de Tibati, de Meiganga.

211. *C. pruina* Theobald 1901.

Signalée par Rageau et Adam (1952 et 1953) et par Service (1958), c'est une espèce très commune dont nous avons capturé les adultes partout dans la région de Yaoundé, et aussi dans celles d'Edéa, de Kribi, de Batouri, d'Ayos, de Djoum, également à Eséka, Garoua-Boulaï, Tibati. La variété *eschirasi* Galliard 1931 a été signalée par les auteurs précités; nous ne l'avons pas retrouvée.

212. *C. philipi* Edwards 1929.

Nous n'avons pas retrouvé cette espèce signalée à l'état larvaire par Doby et Mouchet (1959).

213. *C. gameti* Bailly-Choumara 1966.

Décrit de Mbol près de Yokadouma nous n'en connaissons que l'holotype.

214. *C. moucheti* Evans 1923.

Signalé par Rageau et Adam (1952 et 1953); les adultes de cette espèce sont en général capturés en petit nombre mais fréquemment. Nous l'avons rencontrée un peu partout dans la région de Yaoundé, et aussi à Lomié, dans la région d'Edéa, dans celles de Batouri, de Kribi, de Tibati.

Manuscrit reçu au S.C.D. de l'O.R.S.T.O.M. le 2 octobre 1975

BIBLIOGRAPHIE

- BAILLY-CHOUMARA (H.), 1965. — Contribution à l'étude des *Culex* (*Neoculex*) (*Diptera*, *Culicidae*) de la région éthiopienne. Description de *Culex* (*Neoculex*) *pseudoandreas* sp. n. *Bull. Soc. Path. exot.*, 58, 4 : 660-664.

- BAILLY-CHOUMARA (H.), 1966. — *Culex (Culex) gameti (Diptera, Culicidae)* moustique nouveau du Cameroun. Description du mâle. *Bull. Soc. Path. exot.*, 59, 1 : 148-150.
- BAILLY-CHOUMARA (H.) et RICKENBACH (A.), 1966. — Contribution à l'étude des *Culex (Diptera, Culicidae)* de la région éthiopienne. Description de *Culex (Neoculex) garioui* sp. n. moustique nouveau du Cameroun. *Bull. Soc. Path. exot.*, 59, 1 : 144-148.
- BRUCE-CHWATT (L.J.), 1949. — *Aedes (Stegomyia) pseudoafricanus* sp. n., a new species of *Aedes* from the coast of Nigeria (British West Africa). *Nature*, 163 : 808-809.
- BRUNHES (J.), ADAM (J.-P.) et BAILLY-CHOUMARA (H.), 1967. — Contribution à l'étude des *Culex* de la région éthiopienne appartenant au sous-genre *Mochthogenes (Diptera, Culicidae)* avec description des mâles de cinq nouvelles espèces. *Cah. ORSTOM, Ent. méd. et Parasitol.*, 5, 1 : 43-52.
- DE MEILLON (B.), 1947. — New records and species of biting insects from the Ethiopian Region. *J. ent. Soc. sth. Afr.*, 10 : 110-123.
- DOBY (J.-M.) et MOUCHET (J.), 1959. — Présence de *Culex philipi* Edwards 1929, *Culex guarti* Blanchard 1905 et de *Culex sitiens* Wiedemann 1828 au Cameroun. Complément à l'étude écologique des Culicidés larvaires dans la région de Yaoundé. *Vie et Milieu*, 10, 4 : 417-420.
- DOUCET (J.), 1971. — Moustiques forestiers de la République de Côte d'Ivoire. III. Notes biologiques et systématiques sur *Uranotaenia andreae* sp. n. et *Culex (Neoculex) vinckei* Hamon, Holstein et Rivola, 1957. *Bull. Soc. Path. exot.*, 54, 5 : 1156-1164.
- EDWARDS (F.W.), 1941. — Mosquitoes of the Ethiopian Region. Part 3. Culicine adults and pupae. *Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, London.
- EOUZAN (J.-P.), 1969. — Description du mâle de *Culex (Culiciomyia) grenieri* sp. n. (*Diptera, Culicidae*). *Cah. O.R.S.T.O.M., sér. Ent. méd. Parasit.*, 7, 3 : 163-166.
- EOUZAN (J.-P.), FERRARA (L.) et RICKENBACH (A.), 1967. — Description du mâle, de la larve et de la nymphe de *Ficalbia (Etorleptiomyia) xanthozona* Van Someren 1948 (*Diptera, Culicidae*). *Cah. O.R.S.T.O.M., sér. Ent. méd. Parasit.*, 5, 4 : 223-227.
- FERRARA (L.), 1973. — Une espèce nouvelle de moustique (*Diptera, Culicidae*) capturée au Cameroun, *Orthopodomyia aureoantennata* n. sp. *Cah. O.R.S.T.O.M., sér. Ent. méd. Parasit.*, 11, 3 : 199-203.
- FERRARA (L.), 1974. — Description d'un nouvel *Aedes* du sous-genre *Diceromyia (Diptera, Culicidae)* découvert au Cameroun : *Aedes (Diceromyia) mefouensis* n. sp. *Cah. O.R.S.T.O.M., sér. Ent. méd. Parasit.*, 12, 1 : 3-5.
- FERRARA (L.) et EOUZAN (J.-P.), 1974. — Description de deux nouveaux *Eretmapodites* du groupe *oedipodius* Graham 1909 (*Diptera, Culicidae*) découverts au Cameroun. *Cah. O.R.S.T.O.M., sér. Ent. méd. Parasit.*, 12, 4 : 259-262.
- GEOFFROY (B.), 1971. — Description d'un moustique nouveau de la République centrafricaine : *Aedes (Aedimorphus) adami* n. sp. *Cah. O.R.S.T.O.M., sér. Ent. méd. Parasit.*, 9, 3 : 273-277.
- GEOFFROY (B.), 1971. — Description du mâle de *Culex (Culiciomyia) eouzani* sp. n. (*Diptera, Culicidae*) nouveau moustique de la République centrafricaine. *Cah. O.R.S.T.O.M., sér. Ent. méd. Parasit.*, 9, 3 : 279-283.
- GILLET (J.D.), 1949. — Further notes on the Ethiopian species of *Taeniorhynchus* Arribalzaga (*Diptera, Culicidae*). *Proc. R. ent. Soc. Lond. (B)*, 18, 5-6 : 97-102.
- GRJEBINE (A.), 1950. — Un nouveau moustique forestier de la Basse Côte d'Ivoire, *Eretmapodites pauliani* n. sp. *Bull. Soc. Path. exot.*, 43, 1-2 : 45-50.
- HAMON (J.), 1957. — Deux moustiques nouveaux de Côte d'Ivoire : *Aedes (Aedimorphus) falabreguesi* sp. n., *Culex (Culex) castelli* sp. n. *Bull. Soc. Path. exot.*, 50, 5 : 685-691.
- HAMON (J.), 1961. — Les *Eretmapodites* du groupe *oedipodius* Graham. I. Description complémentaire et position systématique des six sous-espèces actuellement connues. *Bull. Soc. Path. exot.*, 54, 4 : 892-906.
- HAMON (J.) et ADAM (J.-P.), 1955. — Contribution à l'étude des Culicidés (Diptères) d'Afrique. Description de *Harpagomyia moucheti* sp. n. *Bull. Soc. Path. exot.*, 48, 6 : 882-885.
- HAMON (J.) et ADAM (J.-P.), 1958. — Description de deux nouveaux *Aedes* appartenant au groupe *tarsalis* Newstead en Basse Côte d'Ivoire (A.O.F.) : *A. (Aedimorphus) reali* sp. n. et *A. (Aedimorphus) nyounae* sp. n. *Bull. Soc. Path. exot.*, 51, 1 : 530-534.
- HAMON (J.) et ADAM (J.-P.), 1958. — Description complémentaire d'*Eretmapodites pauliani* Grjebine 1950 (*Diptera, Culicidae*). *Bull. Soc. Path. exot.*, 51, 4 : 527-529.
- HAMON (J.) et ADAM (J.-P.), 1959. — Description de deux nouveaux *Aedes* de Côte d'Ivoire appartenant au sous-genre *Aedimorphus* : *A. ovazzai* sp. n. et *A. rickenbachi* sp. n. *Bull. Soc. Path. exot.*, 52, 2 : 147-154.

CULICIDES DU CAMEROUN

- HAMON (J.), ADAM (J.-P.) et MOUCHET (J.), 1955. — Contribution à l'étude des *Neoculex* (Diptera, Culicidae) de la région éthiopienne. 3. Description de *Neoculex laplantei* n. sp. *Bull. Soc. Path. exot.*, 48, 6 : 862-866.
- HAMON (J.) et BRENGUES (J.), 1965. — Observations sur les *Aedes* (*Aedimorphus*) d'Afrique avec description de deux nouvelles espèces : *A. lottei* n. sp. et *A. dialloi* n. sp. *Bull. Soc. Path. exot.*, 58, 1 : 101-108.
- HAMON (J.) et LAMBRECHT (F.L.), 1959. — Description de *Culex* (*Culiciomyia*) *muspratti* n. sp. accompagnée de quelques notes sur les moustiques de la forêt d'Irangi, Kivu, Congo belge. *Bull. Soc. Path. exot.*, 52, 5 : 582-587.
- HAMON (J.), et MOUCHET (J.), 1955. — Contribution à l'étude des *Neoculex* (Diptera, Culicidae) de la région éthiopienne. 2. Description de *Neoculex adami* sp. n. *Bull. Soc. Path. exot.*, 48, 6 : 860-861.
- HAMON (J.) et RICKENBACH (A.), 1954. — Contribution à l'étude des Culicidés d'Afrique occidentale. Description d'*Aedes* (*Aedimorphus*) *mattinglyi* sp. n., *Aedes* (*Banksinella*) *jamoti* sp. n. Notes complémentaires sur *A. (Aedimorphus) stokesi* Evans, *A. (Banksinella) bolensis* Edwards. *Bull. Soc. Path. exot.*, 47, 6 : 930-941.
- HAMON (J.) et RICKENBACH (A.), 1955. — Contribution à l'étude des *Neoculex* (Diptères : Culicidés) de la région éthiopienne. 1. Corrections de quelques descriptions de *terminalia* mâles données par Edwards, avec étude d'une nouvelle variété. *Bull. Soc. Path. exot.*, 48, 6 : 848-859.
- HAMON (J.), SERVICE (M.W.), ADAM (J.-P.) et TAUFFLIEB (R.), 1961. — Observations sur les *Aedes* (*Aedimorphus*) du groupe *tarsalis* Newstead avec description d'une nouvelle espèce : *A. grenieri* n. sp., *Bull. Soc. Path. exot.*, 54, 2 : 375-388.
- HAMON (J.), TAUFFLIEB (R.) et MAILLOT (L.), 1957. — Description d'*Aedes* (*Aedimorphus*) *grjebinei* sp. n. accompagnée de quelques données nouvelles sur les moustiques d'A.E.F. *Bull. Soc. Path. exot.*, 50, 5 : 692-696.
- HAMON (J.) et VAN SOMEREN (E.C.C.), 1961. — Les *Eretmapodites* du groupe *oedipodius* Graham. II. Description de *E. grenieri* et clé de détermination des espèces et sous-espèces du groupe *oedipodius*. *Bull. Soc. Path. exot.*, 54, 4 : 907-913.
- HOPKINS (G.H.E.), 1952. — Mosquitoes of the Ethiopian Region. Part 1. Larval bionomics of mosquitoes and taxonomy of Culicine Larvae. Brit. Mus. (Nat. Hist.), London, 2nd ed.
- MATTINGLY (P.F.), 1954. — Notes on ethiopian *Uranotaenia* (Diptera : Culicidae) with a description of a new species. *Proc. R. ent. Soc. Lond. (B.)*, 23, 9-10 : 167-171.
- MATTINGLY (P.F.) et HAMON (J.), 1955. — Position taxonomique et synonymie de quelques *Ficalbia* de la région éthiopienne (Diptera, Culicidae). *Ann. Paras. hum. comp.*, 30, 5-6 : 488-496.
- MATTINGLY (P.F.) et LIPS (M.), 1953. — Notes on the Culicini of the Katanga (Diptera, Culicidae). Part. I. Taxonomy. *Rev. Zool. Bot. afr.*, 47, 3-4 : 311-343.
- MOUCHET (J.), GARIOU (J.) et HAMON (J.), 1960. — Note faunistique sur les moustiques des montagnes de l'ouest Cameroun. Présence de 9 formes de *Culicidae* nouvelles pour le Cameroun. *Bull. I.F.A.N.*, 22, sér. A, 1 : 207-216.
- MUSPRATT (J.), 1956. — Research on south african Culicini (Diptera, Culicidae). IV. Additional distribution records, taxonomic descriptions and miscellaneous notes. *J. ent. Soc. sth. Afr.*, 19, 1 : 37-46.
- PETERS (W.), 1955. — The mosquitoes of Liberia (Diptera, Culicidae). *Proc. R. ent. Soc. Lond. (B.)*, 24, 5-6 : 81-90.
- RAGEAU (J.) et ADAM (J.-P.), 1952. — *Culicinae* du Cameroun. *Ann. Paras. hum. comp.*, 27, 6 : 610-635.
- RAGEAU (J.) et ADAM (J.-P.), 1953. — Note complémentaire sur les *Culicinae* du Cameroun. *Ann. Paras. hum. comp.*, 28, 5-6 : 412-424.
- RICKENBACH (A.), 1966. — Description d'un nouvel *Eretmapodites* (Diptera, Culicidae) capturé au Cameroun. *Bull. Soc. Path. exot.*, 59, 3 : 374-376.
- RICKENBACH (A.) et EOZAN (J.-P.), 1970. — Description de quatre *Eretmapodites* nouveaux du groupe *plioleucus* Edwards 1941, capturés au Cameroun (Diptera, Culicidae). *Cah. O.R.S.T.O.M., sér. Ent. méd. Parasit.*, 8, 2 : 131-135.
- RICKENBACH (A.), EOZAN (J.-P.), FERRARA (L.) et BAILLY-CHOUMARA (H.), 1976. — Données nouvelles sur la présence, la fréquence et la répartition des *Toxorhynchitinae* et *Culicinae* (Diptera, Culicidae) au Cameroun. 1. Genres *Toxorhynchites*, *Malaya*, *Hodgesia*, *Uranotaenia*, *Aedeomyia*, *Culiseta*, *Orthopodomyia*, *Ficalbia*, *Mansonia* et *Aedes*. *Cah. O.R.S.T.O.M., sér. Ent. méd. et Parasitol.*, 14, 1 : 53-60.
- RICKENBACH (A.) et FERRARA (L.), 1965. — Description de deux nouveaux *Aedes* du Cameroun appartenant au sous-genre *Aedimorphus* (Diptera, Culicidae). *Bull. Soc. Path. exot.*, 58, 1 : 24-29.
- RICKENBACH (A.), FERRARA (L.) et EOZAN (J.-P.), 1967. — Deux *Eretmapodites* nouveaux du Cameroun appartenant au groupe *oedipodius* Graham 1909 (Diptera, Culicidae). *Bull. Soc. ent. France*, 72, 9-10 : 297-300.

- RICKENBACH (A.) et HAMON (J.), 1965. — Description d'une nouvelle espèce d'*Orthopodomyia* (Diptera, Culicidae) capturée au Cameroun : *O. nkolbissouensis* n. sp. *Bull. Soc. Path. exot.*, 58, 6 : 1112-1117.
- RICKENBACH (A.) et LOMBRICI (G.), 1974. — Un nouvel *Eretmapodites* Theobald capturé au Cameroun : *E. eouzani* n. sp. (Diptera, Culicidae). *Bull. Soc. ent. France*, 79, 7-8 : 218-222.
- RICKENBACH (A.) et LOMBRICI (G.), 1975. — Les *Eretmapodites* du groupe *leucopus* Graham 1909. Position systématique des deux sous-espèces actuellement connues et description de deux espèces nouvelles (Diptera, Culicidae). *Bull. Soc. ent. France*, 80, 1-2 : 39-42.
- SEGBERS (L.G.) et PAJOT (F.-X.), 1964. — Note biologique et faunistique sur le genre *Harpagomyia* De Meijere 1909 au Cameroun. *Cah. O.R.S.T.O.M., Ent. méd.*, 2 : 17-19.
- SERVICE (M.W.), 1958. — Mosquito survey of some areas in the Southern Cameroons under United Kingdom Administration. *W. afr. Med. J.*, 7, 4 : 161-169.
- TYSON (W.H.), 1970. — Notes on african *Aedes*, subgenus *Mucidus* (Diptera, Culicidae). *J. ent. Soc. sth. Afr.*, 33, 1 : 81-88.
- VAN SOMEREN (E.C.C.), 1946. — Ethiopian *Culicidae*. Tribe *Megarhinini*. Notes and descriptions. *Trans. R. ent. Soc. Lond.*, 97, 7 : 177-186.
- VAN SOMEREN (E.C.C.), 1948. — Ethiopian *Culicidae* : some new mosquitoes from Uganda. *Proc. R. ent. Soc. Lond. (B)*, 17, 9-10 : 128-132.
- VAN SOMEREN (E.C.C.), 1949. — Ethiopian *Culicidae*. *Eretmapodites* Theobald : description of four new species of the *chrysogaster* group with notes on the five known species of this group. *Proc. R. ent. Soc. Lond. (B)*, 18, 7-8 : 119-129.
- VAN SOMEREN (E.C.C.), 1950. — Ethiopian *Culicidae* : description of a new *Aedes* from East Africa and notes on two known *Aedes* with which it might be confused. *Proc. R. ent. Soc. Lond. (B)*, 19, 1-2 : 7-10.
- VAN SOMEREN (E.C.C.), 1951. — New *Culicini* from Kenya and Uganda. *Proc. R. ent. Soc. Lond. (B)*, 20, 1-2 : 1-9.