

- FAIN A., 1972c. — Nouveaux Acariens parasites (Sarcoptiformes et Trombidiformes). *Bull. Ann. Soc. r. Belg. Ent.*, 108 : 242-252.
- FAIN A., 1973. — Nouveaux taxa dans la famille Myobiidae (Acarina : Trombidiformes). *Rev. Zool. Bot. Afr.*, 87 (3) : 614-621.
- FAIN A., 1976. — Notes sur les Myobiidae parasites des Rongeurs, d'Insectivores et de Chiroptères (Acarina : Prostigmata). *Acta Zool. Path. Antwerp.*, 64 : 3-32.
- FAIN A., 1978. — Mites of the family Myobiidae from mammals in the collection of the British Museum (Natural History) (Acarina : Prostigmata). *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Zoology*, 33 (3) (in press).
- FAIN A. 1974. — Les Myobiidae d'Afrique au Sud du Sahara et de Madagascar. *Ann. Mus. r. Afr. Cent. Tervuren Sci. Zool.* (in-8°) (Sous presse. Manuscrit déposé en 1974).
- FAIN A. et WHITAKER J.O. Jr, 1976. — Notes on the genus *Acanthophtirius* Perkins in North America (Acarina : Myobiidae). *Bull. Ann. Soc. r. Belg. Ent.*, 112 : 127-143.

NOUVELLE CONTRIBUTION A L'ETUDE DES COLEOPTERES CARABIDAE DU NORD-YEMEN*

par P. BASILEWSKY**

Monsieur R. Naviaux a eu l'obligeance de me confier l'étude des Coléoptères Carabidae qu'il a recueillis au Nord-Yémen (1), en mars-avril 1976, ce dont je le remercie.

Cette collection, que j'ai examinée avec grand intérêt, apporte une contribution importante à la connaissance de la faune carabidologique, non seulement de cette région, mais aussi de toute la péninsule arabique. Bien que ne contenant aucune forme nouvelle pour la science, elle comporte néanmoins 14 espèces non encore signalées de cette péninsule et 3 espèces connues d'Arabie mais non du Yémen.

A l'exception du seul *Brosicus punctatus* DEJEAN, tous les autres Carabides énumérés ci-dessous font partie de la faune africaine.

Subfam. CARABINAE

Caminara imbricatum KLUG

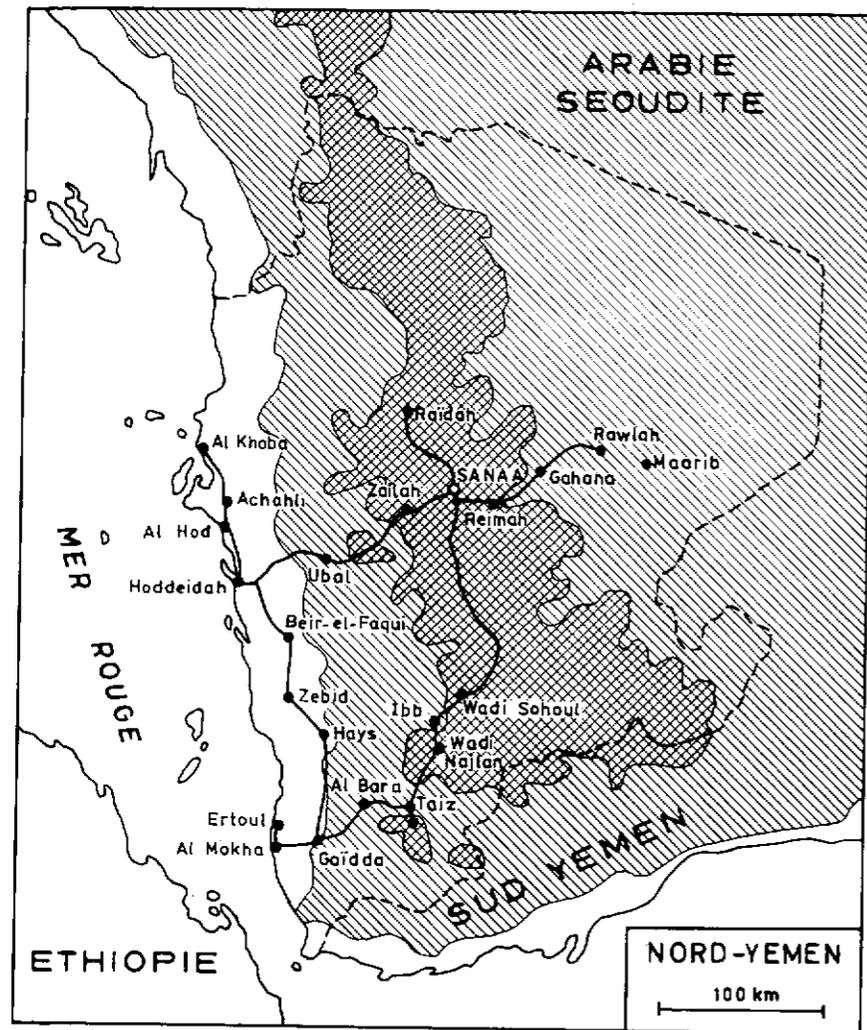
Achahli, 25.III.1976, 3 ex.

Espèce largement répandue en Afrique en en Asie, bien connue de la péninsule arabique et déjà mentionnée par Britton du Yémen.

* Déposé le 5 octobre 1977.

** Musée Royal de l'Afrique Centrale, B-1980 Tervuren.

(1) Le nom de « Nord Yémen » désigne maintenant l'Etat appelé jusqu'à présent Yémen, tandis que le terme « Sud-Yémen » se rapporte à l'ancien Protectorat d'Aden.



□ Zones d'altitude inférieure à 100 m
 ▨ Altitude entre 100 et 2000 m
 ▩ Altitude supérieure à 2000 m

Subfam. BROSCINAE

Broscus punctatus DEJEAN

Raïdah, 2500 m, 2.IV.1976, 1 ex.

Espèce paléarctique, répandue de l'Égypte à l'Himalaya et jusqu'en Haute-Birmanie, citée déjà du Yémen par Britton et moi-même.

Subfam. SCARITINAE

Scarites guineensis DEJEAN

Wadi-Sohoul, 2100 m, 1.IV.1976, 2 ex. ; Wadi-Najlan, 31.II.1976, 1 ex.

Espèce fréquente dans toute la région sahéenne et soudanaise, et largement répandue en Asie. Gestro l'a signalée du Yémen, ainsi que Britton et moi-même.

Distichus pachycerus CHAUDOIR

Al Bara, 29.III.1976, 1 ex.

Espèce du nord de l'Afrique orientale, nouvelle pour la péninsule arabique.

Pseudoclivina grandis DEJEAN

Taiz, 1350 m, 30.III.1976, 4 ex.

Espèce répandue dans presque toute l'Afrique, que j'ai déjà signalée du Yémen.

Clivina aucta ssp. *aethiopica* KULT

Taiz, 1350 m, 30.III.1976, 4 ex. ; Wadi-Sohoul, 2100 m, 1.IV.1976, 7 ex.

La forme nominale est connue d'Afrique centrale et de Tanzanie ; la ssp. *aethiopica*, décrite d'Éthiopie, est nouvelle pour la péninsule arabique.

Subfam. POGONINAE

Pogonus gilvipes DEJEAN

Achahli, 25.III.1976, 1 ex.

Espèce très largement répandue sur le pourtour de la Méditerranée, aussi bien en Europe qu'en Afrique du Nord et occidentale, bien connue du littoral de la mer Rouge jusque Djibuti, et fréquente à Madagascar. Britton l'a signalée du Hedjaz et de l'île Karaman. Nouvelle pour le Yémen.

Subfam. BEMBIDIINAE

Notaphus mixtus SCHAUM

Zailah, 3700 m, 23.III.1976, 2 ex.; Reimah, 21.III.1976, 1 ex.

L'espèce est répandue dans toute l'Afrique tropicale, mais la ssp. *mixtus mixtus* se rencontre dans le Nord et le Nord-Est de sa zone d'habitat. Citée par Britton du Yémen sous le nom de *tropicus* CHAUDOIR, race propre à l'Ethiopie. Je l'ai également déjà mentionnée du Yémen.

Peryphus atlanticus WOLLASTON (= *megaspilum* WALKER)

Zailah, 3700 m, 23.III.1976, 7 ex.

Espèce à large distribution africaine, déjà citée par Britton de plusieurs localités du Yémen.

Subfam. PTEROSTICHINAE

Abacetus aeneovirescens STRANEO

Achahli, 25.III.1976, 1 ex.; Taiz, 1350 m, 29-31.III.1976, 5 ex.

Espèce d'Ethiopie que j'ai récemment signalée du Yémen.

Pterostichus wollastoni WOLLASTON

Raïdah, 2500 m, 2.IV.1976, 1 ex.

Espèce à très vaste répartition africaine, de l'Afrique du Nord jusqu'au Cap, propre aux régions assez sèches et peu boisées, absente en Afrique centrale. Citée récemment d'Iraq par Ali; nouvelle pour la péninsule arabique.

Subfam. ANCHOMENINAE

Metagonum harrareense ALLUAUD

Wadi-Sohoul, 2100 m, 1.IV.1976, 2 ex.

Espèce bien connue d'Afrique orientale, déjà citée du Yémen et d'Aden par Britton.

Subfam. HARPALINAE

Crasodactylus punctatus GUÉRIN

Taiz, 1350 m, 30.III.1976, 3 ex.; Wadi-Sohoul, 2100 m, 1.IV.1976, 2 ex.; Raïdah, 2500 m, 2.IV.1976, 3 ex.

Espèce peuplant la région sablonneuse et montagneuse s'étendant de l'Algérie à la frontière Nord-Ouest de l'Inde et au Sud jusqu'au Kivu. Gestro l'a signalée du Yémen, moi-même de nombreuses localités du Yémen, d'Aden et d'Oman.

Diatypus picinus CHAUDOIR

Wadi-Sohoul, 2100 m, 1.IV.1976, 1 ex.

Espèce très largement répandue en Afrique, fréquente dans l'Est du Continent mais non encore mentionnée de la péninsule arabique.

Dichaetochilus planicollis PUTZEYS

Wadi-Sohoul, 2100 m, 1.IV.1976, 3 ex.

Espèce à vaste répartition africaine, où elle est fréquente dans l'Ouest, le Centre et l'Est. Britton l'a citée d'Aden, moi-même du Yémen et de l'Hadrhamaut.

Hyparpalus tomentosus DEJEAN

Wadi-Sohoul, 2100 m, 1.IV.1976, 1 ex.

Espèce très fréquente dans toute la région afrotropicale, mais nouvelle pour la péninsule arabique.

Hyparpalus escheri DEJEAN

Wadi-Sohoul, 2100 m, 1.IV.1976, 1 ex.

Espèce largement répandue dans toute l'Afrique, du Sénégal à l'Erythrée et du Niger au Cap, mais non encore signalée de la péninsule arabique.

Aulacoryssus aciculatus DEJEAN

Wadi-Sohoul, 2100 m, 1.IV.1976, 1 ex.

Espèce bien commune en Afrique, surtout fréquente dans la région occidentale et centrale, mais se rencontrant également en Afrique orientale, à Madagascar et aux Comores. Nouvelle pour la péninsule arabique.

Axinotoma fallax DEJEAN

Wadi-Sohoul, 2100 m, 1.IV.1976, 1 ex.

Espèce fréquente en Afrique occidentale, centrale et orientale. Britton l'a citée d'Aden ; nouvelle pour le Yémen.

Harpalus impressus ROTH

Taiz, 1350 m, 29-31.III.1976, 11 ex.

Espèce du Soudan, de l'Ethiopie et de l'Erythrée ; Britton la mentionne du Yémen et d'Aden ; je l'ai également signalée de plusieurs localités du Yémen.

Harpalus inconcinnus CHAUDOIR

Taiz, 1350 m, 30.III.1976, 2 ex.

Espèce assez fréquente en Ethiopie et en Erythrée, nouvelle pour la péninsule arabique.

Egaploa crenulata DEJEAN

Taiz, 1350 m, 29-31.III.1976, 12 ex.

Espèce bien connue de la péninsule arabique ; je l'ai déjà signalée de la même localité.

Subfam. CHLAENIINAE

Pachydinodes sagittarius DEJEAN

Taiz, 1350 m, 30.III.1976, 1 ex.

J'ai déjà cité cette espèce africaine du Yémen.

Chlaeniellus leaviplaga CHAUDOIR

Rawlah, 1500 m, 22.III.1976, 2 ex.

Espèce bien connue d'Ethiopie et d'Erythrée, signalée par Britton et moi-même du Yémen, du Hedjaz et d'Aden.

Spilochlaenius cruciatus ssp. **lateripictus** FAIRMAIRE

Raïdah, 2500 m, 2.IV.1976, 1 ex.

Race d'Afrique orientale que j'ai déjà mentionnée du Yémen.

Chlaeniostenus pachys CHAUDOIR

Rawlah, 1500 m, 22.III.1976, 5 ex.

Espèce connue du Soudan, d'Ethiopie, d'Erythrée et de la Somalie. Britton l'a citée du Hedjaz, d'Asir, du Yémen et d'Aden, moi-même du Yémen.

Chlaeniostenus denticulatus ssp. **elatus** ERICHSON

Wadi-Sohoul, 2100 m, 1.IV.1976, 9 ex.

La race nominale est répandue du Sénégal au Tchad, dans le nord du Zaïre, au Soudan, en Ethiopie et en Erythrée. La ssp. *elatus* se rencontre en Angola, dans le sud et l'est du Zaïre, au Kenya, en Tanzanie, en Somalie et en Rhodésie. Britton l'a signalée du Yémen et d'Aden sous le nom de *denticulatus*, et moi-même de deux localités du Yémen.

Epomis circumscriptus DUFTSCHMIDT

Rawlah, 1500 m, 22.III.1976, 1 ex.

Espèce ayant une aire de dispersion très vaste, s'étendant des Canaries à l'Iran et de l'Europe méridionale au Cap, nettement plus rare en Afrique occidentale et centrale que dans l'Est et le Sud du Continent. Britton l'a déjà citée du Yémen et d'Aden.

Amblygenius laeviusculus CHAUDOIR

Wadi-Sohoul, 2100 m, 1.IV.1976, 1 ex.

Espèce d'Afrique orientale, nouvelle pour la péninsule.

Chlaenius canariensis ssp. **semnitidus** CHAUDOIR

Wadi-Sohoul, 2100 m, 1.IV.1976, 1 ex.

Race signalée déjà du Yémen, d'Aden et de l'Hadrhamaut.

Leptorembus labroexcisus BASILEWSKY

Wadi-Sohoul, 2100 m, 1.IV.1976, 3 ex.

J'ai décrit cette espèce en 1948 du Protectorat d'Aden et du Yémen ; elle n'avait plus été reprise depuis, du moins à ma connaissance.

Subfam. PANAGAEINAE

Craspedophorus latifrons CHAUDOIR

Wadi-Sohoul, 2100 m, 1.IV.1976, 1 ex.

Espèce d'Erythrée et d'Ethiopie, nouvelle pour la péninsule arabique.

Subfam. GRAPHIPTERINAE

Graphipterus circumdatus RAFFRAY

Wadi-Sohoul, 2100 m, 1.IV.1976, 1 ex.

Espèce éthiopienne, déjà connue du Yémen.

Subfam. TETRAGONODERINAE

Tetragonoderus arcuatus DEJEAN

Zebid, 23.III.1976, 1 ex.

Espèce répandue en Afrique (Tchad, Niger, Soudan, Ethiopie, Egypte) et en Asie (Iraq, Inde, Birmanie, Laos). Je l'ai récemment signalée du Yémen.

Subfam. MASOREINAE

Masoreus orientalis DEJEAN

Raïdah, 2500 m, 2.IV.1976, 3 ex.

Espèce à vaste répartition saharo-sindique, des îles du Cap Vert jusqu'en Inde. Britton et moi-même l'avons déjà citée du Yémen.

Subfam. LEBIINAE

Glycia ornata KLUG

Achahli, 25.III.1976, 1 ex.

Espèce répandue dans la région méditerranéenne, le Nord de l'Afrique orientale et, en Asie, jusqu'en Iran et dans le Sind. Déjà mentionnée du Yémen par Britton.

Paraglycia obscuripennis FAIRMAIRE

Achahli, 25.III.1976, 2 ex.

Espèce d'Ethiopie et de Somalie, nouvelle pour la péninsule arabique.

Subfam. GALERITINAE

Galeritiola africana DEJEAN

Wadi-Sohoul, 2100 m, 1.IV.1976, 2 ex. ; Al Bara, 29.III.1976, 2 ex.

Espèce largement répandue en Afrique, mais jamais signalée de la péninsule arabique.

Subfam. DRYPTINAE

Drypta ruficollis DEJEAN

Wadi-Sohoul, 2100 m, 1.IV.1976, 2 ex.

Espèce très fréquente dans presque toute l'Afrique, du Sénégal à l'Erythrée et du Tchad au Cap. Nouvelle pour la péninsule arabique.

Subfam. ZUPHIINAE

Zuphium fuscum GORY

Achahli, 25.III.1976, 1 ex.

Espèce largement répandue en Afrique, mais nouvelle pour la péninsule.

Subfam. BRACHININAE

Pheropsophus africanus DEJEAN

Wadi-Sohoul, 2100 m, 1.IV.1976, 1 ex.

Espèce subsaharienne, répandue de l'Atlantique à la Mer Rouge. Gestro l'avait déjà signalée du Yémen en 1889 ; Britton l'a citée du Yémen, du Hedjaz et d'Aden, et moi-même du Yémen et de l'Hadrhamaut.

Brachinus nobilis DEJEAN

Achahli, 25.III.1976, 1 ex.

Espèce répandue en Afrique, en Syrie et en Iraq, déjà mentionnée par Britton du Hedjaz et de l'Hadrhamaut, mais nouvelle pour le Yémen.

Brachinus scotti LIEBKE

Ubal, 23.III.1976, 4 ex. ; Rawlah, 1500 m. 22.III.1976, 1 ex.

Espèce décrite d'Ethiopie, que Britton et moi-même avons citée d'Aden et du Yémen.

**

D'autre part, M. Naviaux m'a fait savoir qu'il avait capturé, lors de son voyage au Yémen, les Cicindèles suivantes : *Lophyridia albogutta* KLUG et *aulica* DEJEAN, *Cephalota litorea* FORSKAL, *Myriochile melancholica* F., *Cylindera rectangularis* KLUG et *Hypaetha singularis* CHAUDOIR.

Bibliographie

- GESTRO R., 1889. — Viaggio ad Assab nel Mar Rosso dei signori G. Doria ed O. Beccari. IV. Coleotteri. *Ann. Mus. civ. St. nat. Genova*, (2) 7 : 5-72.
 BRITTON E.B., 1948. — Expedition to South-West Arabia, 1937 - 8. 10. *Coleoptera : Cicindelidae and Carabidae* (with an Appendix by P. BASILEWSKY). *Brit. Mus.*, vol. 1 : 87-131.
 BASILEWSKY P., 1964. — Missione 1962 del Prof. Giuseppe Scortecci nell' Arabia meridionale. *Coleoptera Carabidae. Atti della Soc. ital. di Sci. nat. e del Museo civ. St. nat. Milano*, 103 : 344-346.
 BASILEWSKY P., 1968. — Missione 1965 del Prof. Giuseppe Scortecci nello Yemen (Arabia meridionale). *Coleoptera : Carabidae, Id.*, 107 : 349-361.

ADDENDUM ET CORRIGENDA (VOL. 113)**A. Addendum :**

Page 342, après la ligne 11 ajouter :

Lagynodes velutinus DESSART & MASNER 318

B. Corrigenda :

Page 25, ligne 15, lire *nigrifrons* au lieu de *nigrifons*

Page 98, ligne 19, lire *Rielia* au lieu de *Rielis*

Page 98, ligne 4 (par le bas), lire citée au lieu de cité

Page 116, ligne 16 (par le bas), lire prairies au lieu de prairie

Page 246, ligne 10, lire *Cineta gradata* au lieu de *Cinata gradata*

Page 294, ligne 25, lire WHITTAKER au lieu de WITTAKER

Page 294, ligne 29, lire WHITTAKER au lieu de WITTAKER

Page 301, ligne 3 (par le bas), lire Hollyburn au lieu de Hollybrun

Page 317, ligne 8 (par le bas), lire WHITTAKER au lieu de WITTAKER

Page 342, ligne 14, lire *Ceraphron*, au lieu de *Ceraphon*

Page 342, ligne 22, lire *Cineta* au lieu de *Cinata*

Page 342, 10^e et 11^e lignes, il faut lire : *Lagynodes xanthus* WHITTAKER, 1930 = *Ceraphron longicornis* ASHMEAD, 1893, ♂, préocc.

Page 343, lignes 11-12 (par le bas), lire Ceraphronoidea au lieu de Proctotrupoidea).