

20000341

HELMINTHES PARASITES D'OISEAUX DU SENEGAL
INDEX HOTES-PARASITES

1979

Par

G.VASSILIADES (*)

Note de présentation

Inventaire des Helminthes **rencontrés** à ce jour chez les Oiseaux du **Sénégal**. Il s'agit soit de **données** reprises dans la **littérature** soit de **déterminations** personnelles.

Systématique et **nomenclature** des Oiseaux **cités** selon G.MOREL (1972).

Pour **chaque Oiseau**, sont indiqués:

-les Helminthes parasites dans l'ordre: **Nématodes** (N), **Trématodes** (T), **Cestodes** (C) et **Acanthocéphales** (A)

Pour **chaque Helminthe**, sont indiqués:

-la **dénomination** de l'**espèce** et sa position **systématique** au niveau de la famille

-la **référence** d'auteur quand il s'agit d'une **donnée bibliographique**

-la **date** de la première récolte quand il s'agit d'une **détermination** personnelle

-éventuellement, un Helminthe peut être connu également chez un même hôte dans un autre pays africain intertropical; de même qu'un Helminthe, non rencontré encore au Sénégal, peut avoir été signalé chez un même hôte, ou un hôte proche, dans l'un de ces pays. Ces cas sont cités et les références données

-les dénominations sp. concernent des Helminthes dont la détermination est incomplète dans la littérature citée ou dont la détermination n'a pas été possible (matériel incomplet par exemple)

(*)-I.S.R.A.-Laboratoire national de l'Élevage et de Recherches vétérinaires-
Service de Parasitologie-B.P. 2057-Dakar (Sénégal).

INDEX HOTES-PARASITES

STRUTHIONIDAE

1-Struthio camelus (autruche):

--(N) Codiostomum struthionis Horst, 1885 (Strongylidae) (1959)

PODICEPITIDAE

2-Podiceps ruficollis oapensis (grèbe castagneux):

--(N) Contracaecum spiculigerum (Rudolphi, 1809) Railliet et Henry, 1912 (Anisakidae) (1976) (cf. 3, 4, 5, 15)

PELECANIDAE

3-Pelecanus onocrotalus (pélican blanc):

--(N) Contracaecum spiculigerum (Rudolphi, 1809) Railliet et Henry, 1912 (Anisakidae) (Grétillet et Morel, 1961) (1979) (cf. 2, 4, 5, 15)

--(N) Contracaecum papiligerum Creplin, 1846 (Anisakidae) (1959)

--(N) Cosmocephalus faridi Khalil, 1931 (Acuariidae) (Grétillet et Morel, 1961)

--(N) Synhimantus (Desportesius) morneti Grétillet et Morel, 1961 (Acuariidae)

--(N) Synhimantus sirry Khalil, 1931 (Grétillet et Morel, 1961) (Acuariidae)

--(T) Bolbophorus confusus (Krause, 1914) Dubois, 1935 (Diplostomidae) (Grétillet et Morel, 1961)

--(T) Echinochasmus murashkinzewi (Bashkirova, 1941) milonis Grétillet et Morel, 1961 (Echinostomidae)

--(T) Pygidiopsis genata Looss, 1907 (Heterophyidae) (Grétillet et Morel, 1961)

--(T) Renioola secunda Skrjabin, 1924 (Troglotrematidae) (Grétillet et Morel, 1961)

--(G) Hymenolepis parviuncinata Meggit, 1927 (Hymenolepididae) (1979) (Egypte: Joyeux et Baer, 1936)

PHALACROCORACIDAE

4-Phalacrocorax carbo luoidus (grandcormoran):

--(N) Contracaecum spiculigerum (Rudolphi, 1809) Railliet et Henry, 1912 (Anisakidae) (1973) (cf. 2, 3, 5, 15)

5-Phalacrocorax africanus (cormoran africain):

- (N) Contracaecum spiculigerum (Rudolphi, 1809) Railliet et Henry, 1912 (Anisakidae) (1968) (cf. 2, 3, 4, 15) (Mauritanie: "Phalacrocorax sp.", Joyeux et al., 1928)

ARDEIDAE

6-Ardeola (Bubulcus) ibis (héron garde boeuf):

- (N) Synhimantus invaginatus (Linstow, 1901) (Acuariidae) (1965) (Guinée: Joyeux et al., 1928)

7-Ardea cinerea (héron cendré): négatif8-Egretta alba melanorhynchos (grande aigrette):

- (N) Contracaecum sp. (Anisakidae) (1976)

9-Ardea (Typhon) goliath (héron Goliath):

- (N) "microfilaires" (Joyeux et al., 1928)

CICONIIDAE

10-Leptoptilos crumeniferus (marabout):

- (N) Syncuaria (Skrjabinocara) leptoptili (Gedoelst, 1916) (Acuariidae) (Grétillet, 1970) (Bénin: Gendre, 1919; Joyeux et al., 1928-Zaire: Gedoelst, 1916- Uganda: Kigaye, 1977)
- (N) Syncuaria (Skrjabinocara) bressoui Grétillet, 1970 (Acuariidae)
- (N) Bénin: Excisa excisa (Molin, 1860) Gendre, 1928 (Habronematidae) (Joyeux et al., 1928)
- (T) Balfouria monogama Leiper, 1908 (Echinostomidae) (Grétillet, 1970) (Uganda: Kigaye, 1977)

- (T) Ouganda: Cathaemasia spectabilis Odhner, 1926 (Cathaemasiidae) (Kigaye, 1977)

ANATIDAE

11-Dendrocygna bicolor (dendrocygne fauve): négatif12-Dendrocygna viduata (dendrocygne veuf):

- (N) Allodapa suctoria Molin, 1860 (Subuluridae) (1976) (cf. 20, 22)
- (N) Paracamallanus sp. (Camallanidae) (1976) (habituellement parasite de poissons d'eau douce)
- (C) Hymenolepis sp. (Hymenolepididae) (1975)

- 13-Alopochen aegyptiaca (oie d'Egypte):
 -(N) Capillaria retusa (Railliet, 1893) (Trichuridae) (1977)
- 14-Plectopterus gambensis (canard armé):
 -(N) Epomidiostomum uncinatum Lundhal, 1848 (Amidostomatidae) (1969)
- 15-Sarkidiornis melanota (canard casqué):
 -(N) Contraoecum spiculigerum (Rudolphi, 1809) Railliet et Henry, 1912
 (Anisakidae) (1975) (cf. 2, 3, 4, 5)

ACCIPITRIDAE

- 16-Gyps benghalensis africanus (= Pseudogyps africanus) (gyps africain):
 -(N) Porrooecum sp. (Ascarididae) (1976)
- 17-Neophron (Necrosyrtes) monachus (peronoptère brun):
 -(N) Porrooecum (Porrooecum) angusticolle (Molin, 1860) Davis et Daubney,
 1922 (Ascarididae) (1975)
 -(N) Synhimantus (Dispharynx) sp. (Acuariidae) (1976)
 -(T) Diplostomum tregenna Nazmi Gohar, 1932 (Diplostomidae) (1959)
- 18-Melierax metabates metabates (autour chanteur):
 -(N) Thelazia sp. (Thelaziidae) (Grétillet et Gaillard, 1965)
- 19-Milvus migrans (milan noir):
 -(N) Cyrnea (Procyrnea) mansioni Seurat, 1914 (Hedruridae) (1967) (Grétillet,
 1972) (Bénin: "rapace diurne" - Joyeux et al., 1928)
 -(N) Microtetrameres (Microtetrameres) guilhoni Grétillet, 1972 (Tetrame-
 ridae)
 -(N) Physaloptera alata Rudolphi, 1819 (Physalopteridae) (1965)
 -(N) Synhimantus (Dispharynx) malvyae Grétillet, 1972 (Acuariidae)
 -(A) Centrorhynchus (Longirostris) milvus Ward, 1956 (Centrorhynchidae)
 (1975)

PHASIANIDAE

- 20-Francolinus bicalcaratus bicalcaratus (francolin commun):
 -(N) Allodapa suotoria Molin, 1860 (Subuluridae) (1967) (cf. 12, 22)
 -(N) Allodapa brumpti (Lopez-Neyra, 1922) (Morel, 1959) (Subuluridae) (Bénin:
 Joyeux et al., 1928) (cf. 21, 22, 23)
 -(N) Subulura differens (Sonsino, 1890) (Subuluridae) (1965) (cf. 22)
 -(N) Heterakis brevispiculum Gendre, 1911 (Heterakidae) (Morel, 1959) (Bénin:
 Joyeux et al., 1928) (cf. 22)

- (T) Platynometra sp. (Dicrocoeliidae)(1965)
- 21-Ptilopachus petrosus petrosus (poule de rochers):
- (N) Allodapa brumpti (Lopez-Neyra, 1922) (Subuluridae) (1976) (cf. 20, 22, 23)
- 22-Numida meleagris galeata (pintade commune):
- (N) Ascaridia numidae Leiper, 1908 (Ascaridiidae) (1965) (Guinée, Bénin: Joyeux et al., 1928; Ghana: Hodasi, 1976)
- (N) Allodapa brumpti (Lopez-Neyra, 1922) (Subuluridae) (1976) (cf. 20, 21, 23) (Ghana: Hodasi, 1976)
- (N) Subulura differens (Sonsino, 1890) (Subuluridae) (1965) (cf. 20)
- (C) Porogynia paronai Moniez, 1892 (Davaineidae) (Morel, 1959) (1976)
- (C) Raillietina (Haillietina) pintneri Klaptocz, 1906 (Davaineidae) (1965) (Nigeria: Fabiyi, 1972)
- (C) Haillietina (Paroniella) numida Furhmann, 1912 (Davaineidae) (1965)
- (C) Otopetallum sp. (Dilepididae) (1965)
- * Nigeria (Fabiyi, 1972):
- (N) Heterakis brevispiculum Gendre, 1911 (Heterakidae) (cf. 20)
- (N) Allodapa suctoria (Molin, 1860) (Subuluridae) (cf. 12, 20)
- * Ghana (Hodasi, 1976):
- (N) Capillaria annulata (Molin, 1858) Cram, 1926 (Trichostrongylidae)
- (N) Syngamus trachea (Montagu, 1811) (Syngamidae)
- (N) Oxyspirura mansioni (Cobbold, 1879) (Thelaziidae)
- (N) Gongylonema (Gongylonema) congolense Fain, 1955 (Gongylonematidae) (Zaire: poule, francolin, pintade, canard domestique, -Fain, 1955)
- (N) Acuaria (Cheilospirura) hamulosa (Diesing, 1851) (Acuariidae)
- (N) Synhimantus (Dispharynx) spiralis (Molin, 1858) (Acuariidae)
- (N) Tetrameres (Tetrameres) fissispina (Diesing, 1861) (Tetrameridae) (cf. 23)
- 23-Gallus domesticus (volailles)
- (N) Ascaridia galli (Schrank, 1788) (Ascaridiidae) (Morel, 1959)
- (N) Heterakis gallinarum (Schrank, 1788) (Heterakidae) (Morel, 1959, également dindon-Meleagris gallopavo)
- (N) Allodapa brumpti (Lopez-Neyra, 1922) (Subuluridae) (1975) (cf. 20, 21, 22)
- (N) Acuaria (Cheilospirura) hamulosa (Diesing, 1851) (Acuariidae) (Morel, 1959) (1975)
- (N) Tetrameres (Tetrameres) fissispina (Diesing, 1861) (Tetrameridae) (Morel, 1959) (1975) (cf. 22)

- (C) Baillietina (Raillietina) tetragona (Molin, 1858) (Davaineidae) (1976)
- (C) Raillietina (Raillietina) echinobothrida (Megnin, 1881) (Davaineidae) (1971)

CHARADRIIDAE

- 24-Vanellus (Hoplopterus) spinosus (vanneau armé):
 - (N) Allodapa sp. (Subuluridae) (1976)
 - (C) Hymenolepis sp. (Hymenolepididae) (1976)
- 25-Limosa limosa (barge à queue noire):
 - (N) Tetrameres (Tetrameres) sp. (Tetrameridae) (Vassiliadès, 1976)
- 26-Limosa lapponica lapponica (barge rousse):
 - (N) Ancyracanthopsis sp. (Acuariidae) (1976)
 - (C) Hymenolepis sp. (Hymenolepididae) (1976)
- 27-Tringa glareola (chevalier sylvain): négatif
- 28-Philomachus pugnax (chevalier combattant): négatif

LARIDAE

- 29-Larus cirrhocephalus (mouette à tête grise):
 - (N) "microfilaires" (Joyeux et al., 1928)
- 30-Sterna hirundo hirundo (sterne pierregarin):
 - (T) Pygidiopsis piclaumoreli Dollfus et Capron, 1958 (Heterophyidae)
 - (T) Galactosum cochlea (Dieaing, 1850) (Heterophyidae) (Dollfus et Capron, 1958)
- 31-Sterna tschegrava (=Hydropogne caspia) (sterne caspienne):
 - (N) Capillaria sp. (Trichuridae) (1977)

PTEROGLIDIDAE

- 32-Pterocles exustus exustus (ganga sénégalais):
 - (N) Syphaciella sp. (Oxyuridae) (1976)

COLUMBIDAE

- 33-Streptopelia turtur (tourterelle des bois): négatif
- 34-Streptopelia semitorquata (tourterelle à collier): négatif
- 35-Streptopelia vinaoia (tourterelle vineuse):
 - (C) Baillietina (Raillietina) tunetensis Joyeux et Houdemer, 1927 (Davaineidae) (1974)

36-Streptopelia roseogrisea roseogrisea (tourterelle rieuse): négatif

37-Turtur abyssinicus (émerauldine à beonoir): négatif

38-"Tourterelle indéterminée":

-(C) Hymenolepis (Hymenolepis) serrata Furhmann, 1906 (Hymenolepididae)
(1971)

39-Columba livia (pigeon):

-(N) Capillaria columbae (Rudolphi, 1819) (Trichuridae) (Morel, 1959) (1960)

-(N) Ornithostrongylus oruei Vassiliadès et Morel, 1969 (Trichostrongy-
lidae)

-(N) Ascaridia columbae Gmelin, 1790 (Ascaridiidae) (Morel, 1959) (1960)
(Bénin: Vinago calva, Joyeux et al., 1928)

PSITTACIDAE

40-Poicephalus senegalus senegalus (youyou): négatif

41-Psittacula lcrameri krameri (perruche à collier): négatif

CUCULIDAE

42-Centropus senegalenais (ouoal du Sénégal):

-(N) Allodapa sp. (Subuluridae) (1965)

-(N) Splendidofilaria sp. (Onchocercidae) (1965)

-(C) Raillietina sp. (Davaineidae) (1977)

-(A) Pseudoporrorchis centropi (Porta, 1910) Joyeux et Baer, 1935 (Prosth-
rhynchidae) (1977) (Golvan, 1956: Centropus monachus et Centropus sp., récolt.
Gendre, 1910) (Guinée-Bissau: Porta, 1910 in Golvan, 1956)

MEROPIDAE

43-Merops (Melittophagus) pusillus pusillus (guêpier nain): négatif

CORACIIDAE

44-Coracias abyssinica (rollier d'Abyssinie):

-(N) Squamofilaria sp. (Filariidae) (Grétilat et Gaillard, 1965)

-(N) Guinée: Subulura similis (Gendre, 1909) Travassos, 1913- (Joyeux et al.,
1928) (Subuluridae)

45-Coracias naevia naevia (rollier varié):

-(N) Squamofilaria sp. (Filariidae) (Grétilat et Gaillard, 1965)

46-Eurystomus glaucurus afer (rolle africain): négatif

UPUPIDAE

47-Phoeniculus purpureus senegalensis (moqueur):

- (N) Hadjelia truncata (Creplin, 1825) (Habronematidae) (1977) (Guinée: Trachelotis senegalensis (=H.inermis), Joyeux et al., 1928)

BUCEROTIDAE

48-Tockus (Lophoceros) nasutus nasutus (petit calao à bec noir):

- (N) Hadjelia truncata (Creplin, 1825) (Habronematidae) (1977)

49-Tockus (Lophoceros) erythrorhynchus erythrorhynchus (petit calao à bec rouge):

- (N) "microfilaires" (Bennett et al., 1978)

50-Bucorvus abyssinicus (grand calao d'Abyssinie):

- (N) Histiocephalus bucorvi Grétilat, 1967 (Hedruridae)
- (N) Synhimantus (Dispharynx) sp. (Acuariidae) (Grétilat, 1967)
- (C) Idiogenes sp. (Davaineidae) (1965)

LANIIDAE

51-Laniarius barbarus barbarus (gonoleck de Barbarie):

- (N) "microfilaires" (Bennett et al., 1978)

STURNIDAE

52-Lamprotornis chalybaeus chalybaeus (étourneau métallique): négatif

CORVIDAE

53-Corvus albus (corbeau pie): négatif

MUSCICAPIDAE

54-Camaroptera brahyura brevicaudata (oamaroptère à dos gris): négatif

EMBERIZIDAE

55-Emberiza forbesi niaesiae (bruant à ventre jaune): négatif

PLOCEIDAE

56-Ploceus (Sitagra) luteolus luteolus (tisserin minule):

- (N) "microfilaires" (Bennett et al., 1978)

- 57-Ploceus (Plesiositagra) velatus vitellinus (tisserin à tête rousse):
 -(C) Mesooestoides sp. (Mesocestoididae)(1975)
- 58-Ploceus (Plesiositagra) ououllatus ououllatus (tisserin gendarme):
 -(N) Diplotriaena halcyoni Chabaud et Rousselot, 1956 (Diplotriaenidae)
 (1974)
 -(N) Tchad: Aprocta cylindrica Linstow, 1883 (Aproctidae) (Quentin et al., 1976) (cf. 59, 60)
- 59-Quelea quelea quelea (travailleur à bec rouge):
 -(N) Tchad: Aprocta cylindrica Linstow, 1883 (Aproctidae) (Quentin et al., 1976) (cf. 58, 60)
 -(C) Hymenolepis (Echinocotyle) dolosa Joyeux, Gendre et Baer, 1928 (Hymenolepididae) (Morel, 1959) (cf. 60, 64, 65)
- 60-Euplectes orix franciscanus (ignicolore):
 -(N) Tchad: Aprocta cylindrica Linstow, 1883 (Aproctidae) (Quentin et al., 1976) (cf. 58, 59)
 -(C) Hymenolepis (Echinocotyle) dolosa Joyeux, Gendre et Baer, 1928 (Hymenolepididae) (Morel, 1959) (cf. 59, 64, 65)
- 61-Bubalornis albirostris albirostris (aleoto à bec blanc): négatif
- 62-Passergriseus griseus (moineau gris): négatif
- 63-Lagonostica senegala senegala (amarante commun): négatif
- 64-Lonchura (Euodice) malabarica cantans (bec d'argent):
 -(C) Hymenolepis (Echinocotyle) dolosa Joyeux, Gendre et Baer, 1928 (Hymenolepididae) (1974) (cf. 59, 60, 65)
- 65-Lonchura (Spermestes) cucullata cucullata (apermette nonnette):
 -(C) Hymenolepis (Echinocotyle) dolosa Joyeux, Gendre et Baer, 1928 (Hymenolepididae) (Morel, 1959) (cf. 59, 60, 64).

BIBLIOGRAPHIE

- 1-BENNETT, G.F.; BLANCOU, J.; WHITE, E.M. & WILLIAMS, N.A. (1978)-Blood parasites of some birds from Senegal. J. Wild. Dis., 14 (1):67-73
- 2-DOLLEFUS, R.P.H. & CAPRON, A. (1958)-Un Pygidiopsis (Trematoda Heterophyoidea) de Sterna de la côte du Sénégal. Bull. IFAN, sér. A, (2):306-310
- 3-FABIYI, J.P. (1972)-Incidence of the helminth parasites of the domestic fowl in the Vom area of Benue-Plateau State, Nigeria. Bull. Epizoot. Dis. Afri., 20 (3):229-234
- 4-FABIYI, J.P. (1972)-Studies on parasites of the grey-breasted helmet guineafowl (Numida meleagris galeata Pallas) of the Vom area of the Benue-Plateau State, Nigeria. I. Helminth parasites. Bull. Epizoot. Dis. Afri., 20 (3):235-238.
- 5-FAIN, A. (1955)-Sur un nouveau gongylonème, Gongylonema congolense n. sp., parasite de la poule, du oanard et des Gallinacés sauvages au Congo belge et au Ruanda-Urundi. Rev. Zool. et Bot. Afric., 51 (1-2):1-10.
- 6-GEDOELST, L. (1916)-Notes sur la faune parasitaire du Congo Belge. Rev. Zool. Afri., 5, 1-90.
- 7-GENDRE, E. (1919)-Description du mâle d'Echinuria leptoptili Gedoelst, Dispharage parasite du Marabout. Proc. verb. Soc. Linn. Bordeaux, 71 (1-2):45-49.
- 8-GOLVAN, Y.J. (1956)-Acanthocéphales d'Oiseaux. Quatrième note. Considérations sur le genre Pseudoporrorchis Ch. Joyeux et J.G. Baer 1935 (Polymorphidae, Porrorchinae) et redescription de Pseudoporrorchis centropi (A. Porta, 1910). Bull. Sco. Zool. France, 81 (1):62-71.
- 9-GRETILLAT, S. (1967)-Helminthes parasites d'animaux sauvages au Sénégal. Histiocephalus bucorvi n. sp. (Hedruridae, Nematoda), parasite du ventricule succentorié de Bucorvus abyssinicus (Boddaert) (Grand Calao d'Abyssinie). &. Parasit. Paris, 42 (5):533-542.
- 10-GRETILLAT, S. (1970)-Helminthes parasites d'animaux sauvages au Sénégal. (Deuxième note). Syncuaria (Skrjabinocara) leptoptili Gedoelst, 1916; S. (S.) bressoui n. sp. (Nematoda) et Balfouria monogama Leiper, 1908 (Trematoda) chez Leptoptilus crumenifer (Less.) (Marabout stork). Ann. Parasit. Paris, 45 (3):279-288.

- 11-GRETILLAT, S. (1972)-Helminthes parasites d'animaux sauvages au Sénégal. (3ème note). Spirures (Nematoda) parasites des réservoirs gastriques de Milvus migrans Boddaert, Microtetrameres guilhoni n.sp.; Dispharynx malvyae n.sp. Ann.Parasit.Paris, 47 (3):353-363.
- 12-GRETILLAT, S. & GAILLARD, M. (1965)-Première note sur quelques endoparasites des animaux sauvages de Haute-Casamance (Sénégal). Rev.Elev.Méd.vét.Pays trop., 18 (4):395-403.
- 13-GRETILLAT, S. & MOREL, P.C. (1961)-Nématodes et Trématodes trouvés chez un Pélican (Pelecanus onocrotalus) au Sénégal. Bull.IFAN, sér.A, 23 (2):423-437.
- 14-HODASI, J.K.M. (1976)-Les Helminthes parasites de la pintade (Numida meleagris galeata) au Ghana. Bull.Santé Prod.ani., 24 (1): 87-93.
- 15-JOYEUX, C.H. & BAER, J.G. (1936)-Faune de France. N° 30: Cestodes. Office Central de Faunistique. Paris, 1936, 613 pages,
- 16-JOYEUX, C.H.; GENDRE, E. & BAER, J.G. (1928)-Recherches sur les helminthes de l'Afrique occidentale française. Collection de la Société de pathologie exotique. Monographie II. Masson et Cie Editeurs, Paris, 1928, 120 pages.
- 17-KIGAYE, M.K. (1977)-Some parasites of the marabou stork, Leptoptilos crumeniferus. Bull.Ani.Health Prod.Afri., 25 (3):295-298.
- 18-MOREL, G.J. (1972)-Liste commentée des Oiseaux du Sénégal et de la Gambie. Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer. Centre ORSTOM de Dakar, juillet 1972, 139 pages.
- 19-MOREL, P.C. (1959)-Les helminthes des animaux domestiques de l'Afrique occidentale. Rev.Elev.méd.vét.Pays trop., 22 (2): 153-174.
- 20-QUENTIN, J.C.; TRONCY, P.M. & BARRE, N. (1976)-Aprocta cylindrica Linstow, 1883, Filaire ovipare parasite d'Oiseaux Plocéidés au Tchad. Morphogénèse M-airé du Nématode. Ann.Parasit.Paris, 51 (1):83-93.
- 21-VASSILIADES, G. (1976)-Sur un cas de Tétramérose du jabot chez un Oiseau Charadriiforme du Sénégal. Bull.IFAN, sér.A, 38 (1):20-24.
- 22-VASSILIADES, G. & MOREL, P.C. (1969)-Sur un nouveau Trichostrongylidé parasite du Pigeon domestique au Sénégal. Rev.Elev.Méd.vét.Pays trop., 22 (2):211-216,