

O.C.C.G.E. CENTRE-MURAZ  
SECTION .. PARASITOLOGIE

MISSION O.R.S.T.O.M.  
AUPRES DE L'O.C.C.G.E.

N° 10 / RAPP. PARA. 78

N° 6724 / DOC. TECHN. OCCGE

Résultats des déterminations de Copépodes  
récoltés au cours de l'enquête sur la  
dracunculose dans la région de TORODI  
( République du NIGER )

Complément au rapport n° 6574/Doc.Tech. OCCGE

par

PROD'HON (J.)\*

\* Section Parasitologie du Centre MURAZ et Mission ORSTOM auprès de l'OCCGE

31 MAI 1978 *Ex/*  
O. R. S. T. O. M.

Collection de Référence

9231 Ent. Rod.

Ce complément au rapport sur l'enquête sur la dracunculose effectuée en novembre 1976 dans la région de TORODI, donne les déterminations\* des copépodes récoltés au cours de cette enquête (tableau I) .

Dans ONABAMIRO\*\* (1952), les espèces de copépodes cités comme étant vectrices de Dracunculose humaine sont en Afrique :

- Mesocyclops leuckarti aequatorialis
- Mesocyclops vermifer
- Thermocyclops nigerianus
- Thermocyclops hyalinus ( = T. crassus )

\* Ces déterminations ont été effectuées par E. DUCSART - Station Biologique, Université de PARIS VI, 24 620 LES EYZIES ( FRANCE ) .

\*\* ONABAMIRO (S.D.), 1952 .-- The geographical distribution and clinical features of Dracunculus medinensis in South-West Nigeria - West. Afr. Med. J., 1; 159 - 165

Tube n°	Nature	Espèces déterminées	Observations
TORODI			
7	Puits	<u>Mesocyclops leuckarti aequatorialis</u>	
8	"	Rien ( un Collembole )	
9	Flaque près Gouroubi	<u>M. leuckarti aequatorialis</u> ♀ <u>Thermocyclops crassus</u> ♂ et ♀ <u>T. infrequens nigerianus</u> ♀	= T. hyalinus auct
10	Riv. Gouroubi	<u>M. leuckarti aequatorialis</u> ♂, ♀ et C4	
LAGOU			
12	Mare	<u>Thermodiaptomus yabensis</u> ♂ <u>Tropodiaptomus senegambiae</u> ♂, ♀ <u>Thermocyclops neglectus decipiens</u> ♀	
MARNA			
14	Mare	<u>Mesocyclops leuckarti aequatorialis</u> <u>Microcyclops varicans varicans</u> ovig	
15	"	<u>Thermodiaptomus yabensis</u> ♀ <u>Mesocyclops leuckarti aequatorialis</u> ♀ C4 et C5	
17	"	<u>Tropodiaptomus senegambiae</u> ♀ ovig. <u>Mesocyclops leuckarti aequatorialis</u> ♀	
TOLEBA			
18	Puits	<u>Tropodiaptomus senegambiae</u> ♀	
19	Mare	<u>Tropodiaptomus digitatus nov. sp.</u> ♀ <u>Tropodiaptomus banforanus</u> ♂, ♀ <u>Mesocyclops leuckarti aequatorialis</u> ♀	
20	Rivière	<u>Tropodiaptomus digitatus</u> ♂ et ♀ <u>T. banforanus</u> ♂, ♀ <u>Mesocyclops leuckarti aequatorialis</u>	
TAMBOLE			
25	Mare	<u>Tropodiaptomus digitatus</u> ♀ <u>T. banforanus</u> ♂ et ♀	
NAKATIERE			
26	Puits	<u>Tropodiaptomus sp.</u> ( ♂ desséché ) <u>Mesocyclops leuckarti</u> ( desséché )	
NIKOYE			
29	Trou d'eau	<u>Thermocyclops infrequens</u> ♀ et C4	
30	Rivière	<u>Thermocyclops cf. emini</u> C3 et C5	

Tube n°	Nature	Espèces déterminées	Observations
KOBADIE			
31	Rivière	<u>Thermocyclops infrequens nigerianus</u> ♀ <u>Thermocyclops crassus</u> ♂, ♀ et C4 <u>T. neglectus decipiens</u> ♀	
32	Puits	<u>Thermocyclops cf. emini</u> 1 ♂ 1 C2 indéterminable	
DIOGA			
33	Trou d'eau	<u>Tropodiaptomus senegambiae</u> ♂, ♀ <u>Mesocyclops leuckarti aequatorialis</u> ♀ <u>Thermocyclops neglectus decipiens</u> ♀ C4 et C5	
MAKALONDI			
37	Puits	<u>Tropodiaptomus senegambiae</u> ♀ <u>Cryptocyclops sp.</u> C4 <u>Thermocyclops infrequens nigerianus</u> ♀	
38	"	<u>Mesocyclops leuckarti</u> ♀ <u>Tropodiaptomus senegambiae</u> ♀ C5	
39	"	<u>Tropodiaptomus senegambiae</u> ♀ et C5	

TABLEAU I : Espèces de Copepodes récoltés dans la région de TORODI .