



Рис. 1. Места отбора проб Molokhoure 1 (A, B) и Molokhoure 2 (A, C, D). Небольшие пруды и протоки с медленно текущей водой, окружённые осокой и рисом. Рядом расположены школа и туалет без системы очистки сточных вод (E, F)

Fig. 1. Molokhoure 1 (A, B) and Molokhoure 2 (A, C, D) sampling sites. Small ponds and slow-flowing channels surrounded by sedge and rice fields. Nearby, a school and an unsewered toilet are located (E, F)



Рис. 2. Места отбора проб Yabara 2 Kantibougne (A, C) и Sinanya fontaine (B, D). Небольшие протоки с медленно текущей водой, используемые для ирригации

Fig. 2. Yabara 2 Kantibougne (A, C) and Sinanya fontaine (B, D) sampling sites. Small irrigation channels with slow-flowing water

Таблица 1. Характеристика обследованных водоёмов в префектуре Киндия (Гвинея), наличие моллюсков и их заражённость трематодами рода *Schistosoma*

№	Водоём и место отбора проб	Координаты	Моллюски	ЭИ, % <i>Schistosoma</i>	Физико-химические показатели воды			Характеристика биоценоза	
					pH	Т, °С	O ₂ , мг·л ⁻¹	Течение / грунт / глубина	Растительность
1	Coyah 1	9°41'07.9"N, 13°24'23.9"W	–	–	6,1	+29,3	8,66	быстрое / камень / 0,5–1 м	незначительная
2	Rivere Kosoro	9°42'05.5"N, 13°23'16.3"W	–	–	6	+28,1	6,07	быстрое / песок / 0,1–0,3 м	незначительная
3	Quartier Nakiri	9°42'46.3"N, 13°26'13.2"W	–	–	6,8	+30,3	4,9	быстрое / песок / 0,5–1 м	незначительная
4	Cite americaine ou Zion city	9°41'54.9"N, 13°23'47.2"W	–	–	4,5	+27,8	5,13	стоячая вода / ил / 0,2–1 м	обильная (осока)
5	Nabiya	9°41'37.9"N, 13°23'37.7"W	–	–	5,3	+28,5	5,8	быстрое / камень / 0,2–1 м	незначительная
6	Pont Kitema	9°50'31.8"N, 13°15'43.4"W	–	–	5,6	+29,5	6,07	быстрое / камень / 1–1,5 м	незначительная
7	Moriakhori, Tougoukhore	9°50'39.1"N, 13°15'29.5"W	–	–	5	+32,7	5,37	быстрое / песок / 0,2–1,5 м	незначительная
8	Tabily	9°50'07.2"N, 13°13'17.9"W	–	–	5,9	+30,8	4,9	быстрое / песок / 0,05–0,5 м	незначительная
9	Friguiady	9°42'42.8"N, 13°25'05.7"W	–	–	6	+27,5	6,07	быстрое / песок / 0,2–1 м	незначительная
10	Symbaya	9°43'38.5"N, 13°24'59.1"W	R	–	5	+31,5	5,13	стоячая вода / ил / 0,7–1,5 м	обильная (осока)
11	Lac Grand Samaya	10°05'1.6"N, 13°00'56.8"W	–	–	5,8	+33,8	7,72	стоячая вода / ил / 0,2–0,7 м	обильная (осока)
12	Moroya (Mamadou Sylla)	9°59'49.9"N, 13°01'12.8"W	–	–	6,1	+32,3	8,66	стоячая вода / ил / 0,1–0,7 м	обильная (осока)
13	Khabiya (dans Kondeya)	9°59'25.1"N, 13°00'57.8"W	Bul	–	6	+32,1	6,18	стоячая вода / ил / 0,4–0,6 м	обильная (осока)
14	Takhoure	9°59'4.6"N, 13°00'35.8"W	–	–	6,1	+27,06	4,94	стоячая вода / ил / 0,3–1 м	обильная (осока)
15	Pastoria pont (IRBAG)	10°05'27.4"N, 12°50'26.3"W	R	–	5,6	+32,7	5,13	медленное / песок / 0,3–1,5 м	обильная (осока)
16	Molokhoure 1	10°01'52.3"N, 12°52'47.96"W	B, R	3,85	5,84	+31,6	6,07	медленное / ил / 0,1–0,3 м	обильная (осока)
17	Molokhoure 2	10°01'41.9"N, 12°52'55.6"W	B, R	3,81	5,9	+29	6,0	стоячая вода / ил / 0,2–0,4 м	обильная (рис, осока)
18	Lac Bamba Barrage	10°04'21.3"N, 12°51'09.15"W	R	–	6,8	+30,3	4,9	медленное / ил / 0,3–1,5 м	обильная (осока)
19	Lac Bamba	10°04'20.3"N, 12°51'04.7"W	B, Bul, R	–	6,8	+30,3	4,9	стоячая вода / ил / 0,3–0,5 м	обильная (рис, осока)
20	Foulayah 1	9°59'46.1"N, 12°54'31.05"W	B, R	–	6,5	+32,6	4,27	стоячая вода / ил / 0,2–0,4 м	обильная (рис, осока)
21	Foulayah 2 Universite	9°59'46.1"N, 12°54'30.7"W	B, R	–	6,25	+34	4,62	стоячая вода / ил / 0,2–0,5 м	обильная (рис, осока)
22	Mambiya	9°50'12.9"N, 13°06'12.1"W	–	–	6,05	+32,6	10,34	быстрое / песок / 0,15–0,5 м	незначительная
23	Gbinkili	9°52'46.8"N, 13°03'13.7"W	–	–	5,3	+30	3,31	стоячая вода / ил / 0,5–1 м	обильная (осока)
24	Friguiagbe	9°56'26.9"N, 12°58'57.1"W	–	–	5,6	+32	4,35	медленное / ил / 0,15–0,5 м	обильная (осока)
25	Yabara 1	10°01'53.3"N, 12°52'09.3"W	B, Bul, R	–	6,66	+27,6	4,95	стоячая вода / ил / 0,3–0,5 м	обильная (рис, осока)
26	Yabara 2	10°01'44.8"N, 12°52'05.4"W	B	1,83	6,73	+29,1	4,52	стоячая вода / ил / 0,02–0,2 м	обильная (рис, осока)
27	Sinanya fontaine	10°02'02.8"N, 12°51'41.9"W	B, Bul, R	1,34	7,77	+32	5,7	стоячая вода / ил / 0,02–0,2 м	обильная (рис, осока)

Примечание: B — *Biomphalaria* sp.; Bul — *Bulinus* sp.; R — *Radix* sp.; ЭИ — экстенсивность инвазии, то есть % заражённых моллюсков рода *Biomphalaria*; растительность — погружённая или полупогружённая растительность в прибрежной зоне.

Table 1. Characteristics of the surveyed water bodies in Kindia Prefecture (Guinea), the occurrence of molluscs, and their prevalence of infection with *Schistosoma* trematodes

No.	Water body and sampling site	Coordinates	Molluscs	PI, % <i>Schistosoma</i>	Physicochemical properties of water			Characteristics of the biocenosis	
					pH	T, °C	O ₂ , mg·L ⁻¹	Current / bottom / depth	Vegetation
1	Coyah 1	9°41'07.9"N, 13°24'23.9"W	–	–	6.1	+29.3	8.66	strong / rock / 0.5–1 m	sparse
2	Rivere Kosoro	9°42'05.5"N, 13°23'16.3"W	–	–	6	+28.1	6.07	strong / sand / 0.1–0.3 m	sparse
3	Quartier Nakiri	9°42'46.3"N, 13°26'13.2"W	–	–	6.8	+30.3	4.9	strong / sand / 0.5–1 m	sparse
4	Cite americaine ou Zion city	9°41'54.9"N, 13°23'47.2"W	–	–	4.5	+27.8	5.13	slack water / silt / 0.2–1 m	abundant (sedge)
5	Nabiya	9°41'37.9"N, 13°23'37.7"W	–	–	5.3	+28.5	5.8	strong / rock / 0.2–1 m	sparse
6	Pont Kitema	9°50'31.8"N, 13°15'43.4"W	–	–	5.6	+29.5	6.07	strong / rock / 1–1.5 m	sparse
7	Moriakhori, Tougoukhore	9°50'39.1"N, 13°15'29.5"W	–	–	5	+32.7	5.37	strong / sand / 0.2–1.5 m	sparse
8	Tabily	9°50'07.2"N, 13°13'17.9"W	–	–	5.9	+30.8	4.9	strong / sand / 0.05–0.5 m	sparse
9	Friguiady	9°42'42.8"N, 13°25'05.7"W	–	–	6	+27.5	6.07	strong / sand / 0.2–1 m	sparse
10	Symbaya	9°43'38.5"N, 13°24'59.1"W	R	–	5	+31.5	5.13	slack water / silt / 0.7–1.5 m	abundant (sedge)
11	Lac Grand Samaya	10°05'1.6"N, 13°00'56.8"W	–	–	5.8	+33.8	7.72	slack water / silt / 0.2–0.7 m	abundant (sedge)
12	Moroya (Mamadou Sylla)	9°59'49.9"N, 13°01'12.8"W	–	–	6.1	+32.3	8.66	slack water / silt / 0.1–0.7 m	abundant (sedge)
13	Khabiya (dans Kondeya)	9°59'25.1"N, 13°00'57.8"W	Bul	–	6	+32.1	6.18	slack water / silt / 0.4–0.6 m	abundant (sedge)
14	Takhoure	9°59'4.6"N, 13°00'35.8"W	–	–	6.1	+27.06	4.94	slack water / silt / 0.3–1 m	abundant (sedge)
15	Pastoria pont (IRBAG)	10°05'27.4"N, 12°50'26.3"W	R	–	5.6	+32.7	5.13	weak / sand / 0.3–1.5 m	abundant (sedge)
16	Molokhoure 1	10°01'52.3"N, 12°52'47.96"W	B, R	3.85	5.84	+31.6	6.07	weak / silt / 0.1–0.3 m	abundant (sedge)
17	Molokhoure 2	10°01'41.9"N, 12°52'55.6"W	B, R	3.81	5.9	+29	6.0	slack water / silt / 0.2–0.4 m	abundant (rice, sedge)
18	Lac Bamba Barrage	10°04'21.3"N, 12°51'09.15"W	R	–	6.8	+30.3	4.9	weak / silt / 0.3–1.5 m	abundant (sedge)
19	Lac Bamba	10°04'20.3"N, 12°51'04.7"W	B, Bul, R	–	6.8	+30.3	4.9	slack water / silt / 0.3–0.5 m	abundant (rice, sedge)
20	Foulayah 1	9°59'46.1"N, 12°54'31.05"W	B, R	–	6.5	+32.6	4.27	slack water / silt / 0.2–0.4 m	abundant (rice, sedge)
21	Foulayah 2 Universite	9°59'46.1"N, 12°54'30.7"W	B, R	–	6.25	+34	4.62	slack water / silt / 0.2–0.5 m	abundant (rice, sedge)
22	Mambiya	9°50'12.9"N, 13°06'12.1"W	–	–	6.05	+32.6	10.34	strong / sand / 0.15–0.5 m	sparse
23	Gbinkili	9°52'46.8"N, 13°03'13.7"W	–	–	5.3	+30	3.31	slack water / silt / 0.5–1 m	abundant (sedge)
24	Friguiagbe	9°56'26.9"N, 12°58'57.1"W	–	–	5.6	+32	4.35	weak / silt / 0.15–0.5 m	abundant (sedge)
25	Yabara 1	10°01'53.3"N, 12°52'09.3"W	B, Bul, R	–	6.66	+27.6	4.95	slack water / silt / 0.3–0.5 m	abundant (rice, sedge)
26	Yabara 2	10°01'44.8"N, 12°52'05.4"W	B	1.83	6.73	+29.1	4.52	slack water / silt / 0.02–0.2 m	abundant (rice, sedge)
27	Sinanya fontaine	10°02'02.8"N, 12°51'41.9"W	B, Bul, R	1.34	7.77	+32	5.7	slack water / silt / 0.02–0.2 m	abundant (rice, sedge)

Note: B, *Biomphalaria* sp.; Bul, *Bulinus* sp.; R, *Radix* sp.; PI, the prevalence of infestation, i. e., % of infected molluscs of the genus *Biomphalaria*; vegetation, submerged or semi-submerged aquatic plants in the coastal zone.