

TABLE DES MATIÈRES

	Pages
AVANT-PROPOS par E. LELOUP	III
LE MILIEU GÉOGRAPHIQUE ET GÉOPHYSIQUE, par A. CAPART	3
1. — Aspects géographiques et géophysiques	3
2. — Le climat	9
3. — Physique des eaux du lac... ..	17
LE MILIEU BIOCHIMIQUE, par J. KUFFERATH	31
1. — Les biotopes lacustres	31
Études physico-chimiques antérieures du lac Tanganika	34
Description générale du lac Tanganika au point de vue hydrobiologique.	34
Les couches aérobies (à oligo- et à mésosaprobies)... ..	35
La couche morte bathypélagique	38
2. — Biotopes spéciaux	40
Le problème de l'endémisme du Tanganika	41
Capital biologique et possibilités de pêche	45
Index bibliographique	47
LE MILIEU VÉGÉTAL, par L. VAN MEEL	51
Les rives	53
Les estuaires... ..	53
Plages sablonneuses	56
Les zones rocheuses	61
Les plages mixtes... ..	62
Les massifs rocheux	62
La végétation sous-lacustre	67
Le microplancton	67
LES INVERTÉBRÉS, par E. LELOUP	71
1. — La zone supralittorale	71
2. — La zone littorale... ..	76
3. — La zone sublittorale	81
Mollusques gastéropodes « halolimniques ou thalassoïdes »	82
4. — La zone profonde	84
5. — La zone pélagique	84
A. — Le milieu	84
B. — Le cycle vital	89
C. — Le zooplancton	91
D. — Copépodes et cladocères	94
Index bibliographique	98

	Pages
LES VERTÉBRÉS, par M. POLL	103
1. — Les vertébrés terrestres et amphibiens... ..	103
A. — Mammifères	103
B. — Reptiles	105
C. — Amphibiens	109
D. — Oiseaux	109
2. — Les poissons... ..	111
A. — Les engins de pêche utilisés	112
B. — Les pêches expérimentales réalisées	115
C. — Les habitats et leur faune ichthyologique essentielle	138
D. — Les méthodes de pêche indigènes	144
E. — Importance économique du poisson et mesures favorables au développement de la pêche	156
INDEX BIBLIOGRAPHIQUE... ..	165

