

IN MEMORIAM Guy TEUGELS

Guy Teugels, qui est décédé le 22 juillet 2003 dans sa cinquantième année, était mondialement connu pour ses travaux sur les poissons des eaux douces d'Afrique et, en particulier, une famille de poissons-chats, les Clariidae, dont il a entièrement révisé la systématique.

Après l'obtention de son doctorat à l'Université de Louvain (1983), il débuta sa carrière au Muséum national d'Histoire naturelle à Paris, où il occupa successivement un poste de maître de conférence (1984-87), puis de sous-directeur associé (1987-88) au Laboratoire d'Ichtyologie générale et appliquée. Très apprécié et bien intégré dans cette équipe, il rejoignit cependant le Musée royal de l'Afrique centrale (MRAC) à Tervuren, où il fut nommé conservateur de la collection d'ichtyologie à la fin de l'année 1988. À partir de 1999, Guy Teugels occupa également un poste de professeur au Laboratoire d'Anatomie comparée et Biodiversité à l'Université de Louvain.

Administrateur efficace à la tête du Laboratoire d'Ichtyologie du MRAC, Guy Teugels était avant tout un systématicien. Son thème de recherche principal, l'étude de la biodiversité des poissons africains des eaux douces et saumâtres, incluait la biométrie classique, l'ostéologie et la zoogéographie, mais il s'intéressa aussi à l'écologie et sut trouver des collaborations pour ajouter à ses travaux les approches génétiques et cytogénétiques. Guy Teugels réalisa plus d'une cinquantaine de visites d'études et de missions de terrain entre 1978 et 2001 dans pratiquement tous les états d'Afrique. Très attaché à ce continent, il était sensibilisé aux problèmes liés à l'anthropisation (déforestation, construction de barrages, pollution industrielle des bassins fluviaux) et participa à plusieurs programmes internationaux et africains sur la conservation de la biodiversité des poissons. Il s'impliqua également dans de nombreux projets de développement visant à l'optimisation des potentiels de certaines espèces pour l'aquaculture en conditions expérimentales, en particulier en Afrique de l'Ouest. La production scientifique qui découle de ces différentes activités est impressionnante : il est l'auteur de plus d'une centaine de publications dans diverses revues d'ichtyologie ou hydrobiologie, d'une cinquantaine de chapitres d'ouvrages, de soixante quinze contributions dans des congrès et colloques internationaux. Guy Teugels a contribué à l'édition de sept ouvrages concernant la faune des poissons d'Afrique, sans toutefois pouvoir achever *La Faune des poissons de Basse Guinée*, qu'il avait à cœur de terminer. Enfin, il faut souligner sa contribution importante à la formation de nombreux jeunes chercheurs européens et africains. Le nombre de plus en plus impor-



tant de co-auteurs africains dans sa liste de publication en témoigne.

Guy Teugels était membre du comité de lecture de plusieurs revues africaines et européennes traitant de zoologie, et il était sollicité par bien d'autres pour des révisions. En tant que spécialiste des poissons d'eaux douces, il fut aussi consultant auprès de nombreuses organisations internationales (UNESCO, ICLARM, WHO, WWF, FAO, etc.). Membre de la Société Française d'Ichtyologie, Guy Teugels se rendait régulièrement à Paris pour participer aux réunions du Conseil d'Administration dont il faisait partie ; il ne perdit jamais le contact et garda des liens amicaux avec ses collègues français. Il ne cessa jamais d'entretenir avec eux de fructueux échanges scientifiques. Par ailleurs les 6 et 7 mai 1999, il avait accueilli, à Tervuren, la réunion scientifique et administrative annuelle de la SFI qui sortit ainsi pour la première fois de France. Ce fut pour lui l'occasion de présenter, avec ses collègues ichtyologues flamands et wallons un large panorama de l'ichtyologie belge. C'est avec une grande fierté qu'il nous présenta ensuite les nouvelles installations de la très belle collection de poissons du MRAC pour lesquelles il s'était dépensé sans compter.

Tous ceux qui ont côtoyé Guy Teugels ont été frappés par son incroyable puissance de travail, sa gentillesse et sa valeur scientifique. Scientifique de grande valeur, il avait de grandes qualités humaines et a toujours su rester simple, disponible et chaleureux. Nos pensées attristées vont à sa famille, ses amis et ses collaborateurs du MRAC et de L'Université Catholique de Louvain.

Our Belgium colleague, Guy Teugels, who died on July 22nd, 2003 in his 50th year, was known the world-over for his contribution to the knowledge of African freshwater fishes, and especially for his expertise in the Clariidae, his favoured group.

After obtaining his PhD at the Catholic University of Leuven (1983), he started his career in France at the Muséum national d'Histoire naturelle (MNHN) in Paris where he successively occupied positions of Associated lecturer (1984-87) and Associated assistant director (1987-88) at the Laboratoire d'Ichtyologie générale et appliquée. Very much liked and well-integrated in this team, he returned, however, to Belgium at the end of 1988 when he was offered the position of Curator of the Fish collection at the Musée royal de l'Afrique centrale (MRAC) of Tervuren. Since 1999, he also occupied a position of Professor at the University of Leuven (Laboratoire d'Anatomie comparée et Biodiversité).

Guy Teugels was mainly a systematicist, but with characteristic efficiency, he combined his studies with Administrator at the head of the Ichthyology Laboratory of the MRAC. His primary research topic was biodiversity studies of African fresh- and brackish-water fishes, using classical biometry, osteology and zoogeography. He was also interested in ecology and even managed to complete his studies with genetic and cytogenetic data by collaborating with suitably qualified colleagues. Guy Teugels realised more than fifty research visits or field trips to practically all the African states between 1978 and 2001. He was deeply attached to this continent and its peoples and felt particularly concerned by problems linked to the impact of human activities (deforestation, construction of dams, agro-industrial pollution) on African fish populations; participating in several international or African programmes on the conservation of the biodiversity of African fishes. Guy Teugels also involved himself in numerous development projects for optimisation of the potential of some fish species for aquaculture in experimental conditions, especially in Western Africa. The scientific productivity resulting from these different activities is very impressive: more than one hundred publications in numerous journals, about fifty chapters in a

variety of books and contributing editor to seven books concerning the African fish fauna. However, sadly due to his untimely death, he could not achieve a long-standing ambition to publish *The Lower Guinea Fish Fauna* which he was keen to complete. His important personal investment to the formation of numerous young scientists from Europe and especially Africa is also to be applauded: in his list of publications, the number of African co-authors markedly increases as the years pass.

Guy Teugels was a member of the Editorial Advisory Board of several European and African journals of zoological sciences and a referee for many more. He was also a consultant, as a freshwater fish specialist, for important international organisations such as UNESCO, ICLARM, WHO, WWF, FAO, etc.

As member of the French Society of Ichthyology, Guy Teugels participated regularly at the Editorial Board meetings and was a frequent visitor to this laboratory. He, thus, never lost contact and friendship with his French colleagues and continued to maintain successful scientific exchanges with them throughout his career. Moreover, on May 6th and 7th, 1999, he welcomed to Tervuren the SFI annual scientific and administrative meeting, which was for the first time organised outside of France. Guy Teugels took this opportunity to organise, together with his Belgium colleagues, a wide overview of Belgium ichthyology. He was very proud to present us the new organisation of the very beautiful fish collection at the MRAC, which was achieved mainly as a result of his own personal determination and commitment to this collection.

Everyone who came close to Guy Teugels will remember the almost unbelievable rate of professional activity and productivity he was able to achieve. This highly valuable scientist also had great human qualities; always able to enjoy the simple pleasures in life, he was a convivial friend who never lacked time for others. Our thoughts go to his family and friends, and his colleagues in Tervuren and Leuven.

Catherine OZOUF-COSTAZ et Robert TRAVERS