

Willy Geiger

Esquisse Biographique

Je suis né à Bâle le 27 août 1952. Mon père, Paul Geiger, était un Suisse établi en Italie où il avait connu ma mère, Gina Baroncini. J'ai donc passé toute mon enfance à Domodossola, où mon père dirigeait une maison de transports internationaux. C'est là que j'ai fréquenté l'école primaire, à l'École suisse, de 1959 à 1966. J'ai poursuivi mes études au Tessin, à Locarno (Ginnasio cantonale, 1966 - 1969) et à Lugano (Liceo Cantonale 1969 - 1972).

Ma passion pour les sciences naturelles et l'entomologie s'est développée pendant ma jeunesse. Il était donc tout naturel que je choisisse d'étudier la biologie, à Fribourg d'abord (1972 - 1973) que j'ai quitté bientôt, ayant découvert le programme des cours en biologie de Neuchâtel qui correspondait beaucoup plus à mes goûts pour une biologie liée au terrain et aux sciences naturelles. C'est à Neuchâtel que j'obtins ma licence ès sciences naturelles (1978) avec le travail pratique « Observations éco-faunistiques sur les Lépidoptères de la tourbière du Cachot (Jura neuchâtelois) ». Ma licence fut distinguée par le Prix Landry. Le Professeur Willy Matthey me proposa ensuite une place d'assistant au Laboratoire d'écologie animale et d'entomologie de Neuchâtel. C'est là que je commençai mon travail de doctorat sur les Limoniidae (Diptères Nématocères) de Suisse. En 1982, la LSPN- Ligue suisse pour la protection de la nature m'offrait un poste à son secrétariat général à Bâle. J'ai soutenu ma thèse de doctorat en 1984 : «Limoniidae, sous-famille Limoniinae de Suisse. Une contribution à la connaissance de la faune diptérologique helvétique ». La Société entomologique suisse lui a attribué le Prix Pro Systematica entomologica, en 1986.

Un appel du Professeur Matthey m'a permis de concrétiser encore mieux mon désir d'unir la carrière académique au travail pratique de conservation de la nature : il me proposa un poste de chef de travaux à temps partiel au sein du Laboratoire d'écologie animale et d'entomologie de Neuchâtel, avec une charge d'enseignement dans le domaine de l'écologie appliquée à la protection de la nature. Je commençai cette nouvelle activité en 1987. La même année, la Faculté des Sciences de l'Université de Lausanne, suite à un appel du professeur Peter Vogel, me proposa de remplacer le Professeur Pierre Goeldlin et de donner un cours d'écologie animale appliquée à l'institut de zoologie et d'écologie animale en tant que professeur associé suppléant. En parallèle, j'ai maintenu mon activité au sein de la LSPN dont je suis devenu le Directeur romand en 1990. En 1992, j'ai démissionné de mon poste de chef de travaux pour accepter celui de coordinateur d'ECOFOC, formation continue de l'université de Neuchâtel en écologie et en sciences de l'environnement. En 1993, j'ai reçu le titre de «Certified Senior Ecologist of the Ecological Society of America » et celui de privat-docent de l'université de Neuchâtel. Entre 1979 et 1993, j'ai pu faire de nombreux stages dans des laboratoires étrangers, pour une durée totale de 15 mois. Dès 1995 j'ai renoncé à mes activités au sein de l'université pour me concentrer sur mon poste à la tête de la Direction romande de la LSPN (aujourd'hui Pro Natura). En 1999, j'ai été nommé vice-directeur de l'Office fédéral de l'environnement, des forêts et du paysage (OFEFP/BUWAL). Suite à la fusion de ce dernier avec l'Office fédéral des eaux et de la géologie, j'ai pris la fonction de vice-directeur du nouvel Office fédéral de l'environnement. En octobre 2012, j'ai pris ma retraite de l'Office fédéral suisse pour l'environnement mais je continuerai à exercer mes fonctions en tant que membre du Conseil du pays hôte de l'UICN.

Langues

Français, italien, allemand, anglais. Bonnes connaissances d'espagnol.

Activités professionnelles

1977-1978 : Maître de sciences naturelles à l'Ecole secondaire régionale (Neuchâtel)
1978-1981 : Assistant à l'Université de Neuchâtel
(Institut de Zoologie, Laboratoire d'Ecologie animale et d'Entomologie – Prof. W. Matthey)
1982-1987 : Secrétariat général de la Ligue suisse pour la protection de la nature (LSPN),
Basel : collaborateur scientifique, responsable des réserves naturelles
1987-1990 : Secrétariat général de la LSPN, Basel : chef de la Division Protection des biotopes
et des espèces, membre de la Direction
1987-1992 : Institut de Zoologie, Université de Neuchâtel : chef de travaux au Laboratoire
d'Ecologie animale et d'entomologie ; chargé d'enseignement
1987-1995 : Université de Lausanne, Institut de Zoologie et d'Ecologie animale : professeur
associé suppléant
1992-1995 : Coordinateur d'ECOFOC, formation continue de l'Université de Neuchâtel en
écologie et en sciences de l'environnement
1990-1999 : Directeur romand de Pro Natura (anciennement LSPN) ; membre de la Direction de
Pro Natura
1997-1999 : Chef de la Division Centres de Pro Natura
1999-2006 : Vice-directeur de l'Office fédéral de l'environnement, des forêts et du paysage
(responsabilités au niveau national : nature et paysage, protection des eaux, forêts)
2006-2012 : Vice-directeur de l'Office fédéral de l'environnement (responsabilités au niveau
national : protection des eaux, hydrologie, nature et paysage, gestion des espèces, chasse et
pêche)

Enseignement universitaire

1978-1981 : travaux pratiques Invertébrés et Ecologie animale (Université de Neuchâtel)
1983-1986 : cours « Zoologie du sol » dans le cadre d'Homme-Technique-Environnement, EPFL
1987-1995 : cours « Bases écologiques de la conservation de l'environnement naturel » (Université de
Neuchâtel)
1987-1995 : cours « Ecologie animale appliquée ! (Université de Lausanne)
1986, 1988, 1990 : enseignement dans le cadre du IIIe cycle des Universités romandes (zoologie du sol,
conservation de la nature)
1987-1993 : enseignement à l'Université du 3^e âge. Neuchâtel (conservation de la nature)
1990-1996 : cours « Insectes bioindicateurs » au cycle post grade en ingénierie de l'Environnement
(EPFL, Lausanne)
1991-1995 : cours « Ecologie appliquée » (Université de Neuchâtel, dans le cadre du Diplôme de
biologiste, orientation « Ecologie général et Systématique », privatdocence dès 1993)
1992 : cours-séminaire « The strategy of nature conservation in Switzerland », Kellogg Biological Station,
Michigan State University
1992-1995: cours d'écologie et systématique dans le cadre d'ECOFOC
1993-1994 : enseignement au Centre d'Ecologie humaine et des Sciences de l'environnement, Université
de Genève (conservation des espèces)
1993-1994 : coordination du Stage intégré, Neuchâtel

Charges et activités particulières

- Enseignement de la parasitologie médicale à l'Ecole de Laborantines de Neuchâtel (1978)
- Membre de la sous-commission scientifique pour la gestion de la rive sud du Lac de Neuchâtel (1983-1996)
- Membre de la Commission des Projets de Pro Natura Helvetica (1982-1991)
- Représentant de la Suisse au Comité d'experts en zones protégées du Conseil de l'Europe (1982-1990)
- Chercheur au Parc national suisse (1981-)
- Membre de la Commission scientifique pour la Suisse de la Convention de Berne (1987-1991)
- Membre de la Commission scientifique du Centre pour la protection et l'étude des chauves-souris (1984-1990)
- Membre du Conseil de Fondation de la SANU (Schw. Ausbildungstätte für Natur-und Umweltschutz, Bienne) (1989-1994)
- Président fondateur de la Société neuchâteloise d'entomologie (1980-1988)
- Corédacteur du Bulletin romand d'entomologie (1981-1989)
- Chargé d'enseignement dans le cadre du cours Homme-Technique-Environnement de l'EPFL, département Génie civil (1983-1986)
- Président de la Société Entomologique Suisse (1989-1992)
- Trésorier du Conseil suisse pour la protection des oiseaux (1988-1990)
- Membre du Conseil de Fondation de la Vogelwarte, Sempach (1990-1994)
- Président du Conseil de fondation du Centre suisse de cartographie de la faune – CSCF, Neuchâtel (1990-1999)
- Membre du Conseil scientifique du CSCF (1990-1994)
- Membre du « Groupe Ioutre Suisse » (1984-1990)
- Membre du groupe de travail « Leitbild für das schweizerische Meliorationswesen » de la Conférence des services chargés des améliorations foncières (1991-1993)
- Membre du groupe de contrôle des plans d'exploitation et des demandes de dérogation pour l'exploitation de la tourbe, Neuchâtel (1991-1995)
- Membre de la Commission « Agriculture et Environnement » de la Chambre neuchâteloise d'agriculture et de viticulture » (1991-1995)
- Membre du Conseil scientifique de la Vogelwarte, Sempach (1992-1994)
- Membre du Conseil de fondation (Vice-président) de la Fondation Les Cerlatez, centre d'études, d'information et de protection des tourbières (1992-1994)
- Membre de la Commission fédérale du Fonds pour la protection du paysage (président de la sous-commission Projets) (1992-1999)
- Membre de la Commission Ecologie/Sciences de l'environnement de la Conférence universitaire suisse (remplaçant du représentant de l'Université de Neuchâtel) (1992-1994)
- Membre du groupe d'experts de l'OFEFP « Zones alluviales de Suisse » (1993-1996)
- Membre du Bureau (Vice-président) de l'Académie suisse des Sciences naturelles-ASSN pour la période 1995-2000 (démission en 1996)
- Membre du groupe de travail du Service romand de vulgarisation agricole « Compensation écologique art.31b (1993-1994)
- Membre du Conseil d'administration de Delachaux et Niestlé (1997-2000)
- Membre de la Fondazione Bolle di Magadino (représentant de la Confédération) (1997-) Président dès 1998
- Membre de la Commissione scientifica Bolle di Magadino (1996-1999) Président dès 1998
- Membre de la Stiftung Umwelteinsatz (SUS) (1997-2000)

Publications scientifiques

Plus de 100 publications dans les domaines de la systématique, la faunistique, l'écologie appliquée et la conservation de la nature. Auteur et co-auteur de plusieurs livres.