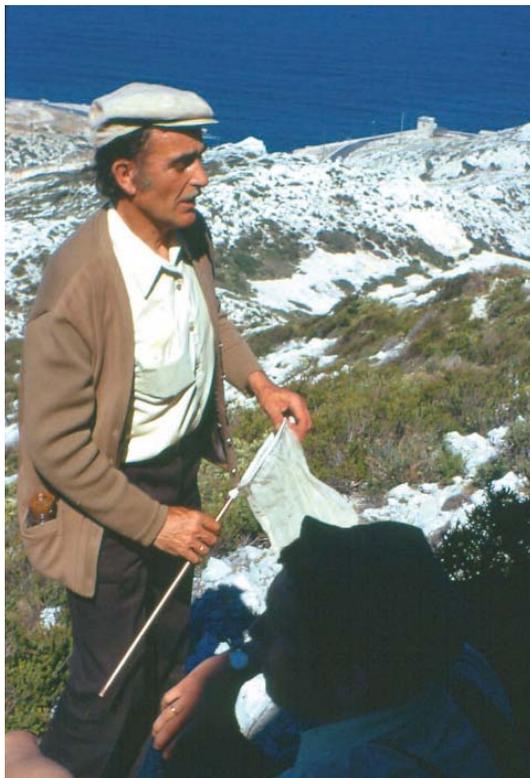


Jean PAGÈS 1925-2009

zoologiste de laboratoire et de terrain

Société des Sciences Naturelles de Bourgogne

* SSNB – Muséum, Jardin des Sciences de l'Arquebuse – BP 1510 – 21033 DIJON Cedex



Jean PAGÈS.

Jean PAGÈS est né le 7 août 1925 à Bezons (95). Fils d'Ingénieur électricien, il réside avec sa famille d'abord à Alès, puis à Sens et enfin à Dijon où il effectuera ses études secondaires, notamment à l'Ecole Saint-Joseph. Il obtiendra son baccalauréat « mathématiques » en 1945 et effectuera ses études supérieures à l'Université de Dijon. Il sera titulaire d'une licence ès-sciences naturelles en 1948 et s'initiera à la recherche au sein du laboratoire de Zoologie dirigé par Robert DENIS. C'est sous la direction de ce Maître qu'il effectue un Diplôme d'études supérieures qu'il soutient le 18 décembre 1950 à Dijon. Pendant toute sa période universitaire, il pratiqua aussi quelques activités annexes : il fut second violon à l'orchestre philharmonique de Dijon et par ailleurs décrocha quelques « coupes » grâce à sa vélocité dans les compétitions de course à pied !

La carrière de Jean PAGÈS commence dès 1948 avec sa nomination comme assistant du Professeur Paul RÉMY au Laboratoire de Zoologie générale de la Faculté des Sciences de Nancy le 1^{er} novembre 1948, alors qu'il venait de terminer sa licence et qu'il n'avait que 23 ans. Il revient à Dijon en 1957 et sera nommé Chef de travaux le 1^{er} novembre de cette année, puis maître-assistant de Biologie animale au Laboratoire de Biologie animale et générale de la Faculté des Sciences de Dijon, sous la direction du Professeur Roger HUSSON, pour assurer les enseignements de travaux pratiques des « propédeutiques » SPCN et PCB. Il est nommé Professeur des Universités le 1^{er} février 1983 et se rattache alors, pour

la recherche, au laboratoire d'Écologie dirigé par le Professeur Bernard FROCHOT. Eloigné de l'Université pendant presque une année pour cause de longue maladie de mai 1987 à avril 1988, il reprend ses fonctions d'enseignant-chercheur jusqu'à son départ à la retraite le 8 août 1990. Il est alors nommé Professeur émérite et poursuit ses travaux de recherche dans le laboratoire d'Entomologie du Muséum de Dijon (Directeur : Mme Monique PROST). Il décède le 27 janvier 2009.

Ses activités d'enseignement ont concerné principalement l'enseignement de la Zoologie en 1^{er} cycle puis dans la filière d'enseignement en 2nd cycle, en Génétique des Populations et en Écologie. Il a organisé de nombreuses sorties sur le terrain et participé à l'encadrement de stages à la Station Aquicole Grimaldi sise à Saint-Usage, possession de l'Université de Dijon. Exigeant sur la précision d'un dessin ou le déroulement d'une dissection, il savait développer l'esprit d'observation. Son excellente mémoire et son immense culture zoologique lui permettaient d'apporter instantanément une réponse à toutes les questions. Les sorties sur le terrain (domaine terrestre ou aquatique) donnaient lieu à un festival d'informations non seulement sur la détermination d'un Insecte, d'une pièce osseuse ou d'un Mollusque mais aussi sur les caractéristiques de sa biologie et sur la bibliographie le concernant... extraordinaire, mieux que « Google » !

Il s'est aussi beaucoup impliqué dans la vie de la Faculté en participant aux travaux de la Commission de l'Enseignement, dont il fut le Rapporteur et il a assuré la fonction de Doyen de l'UER Sciences de la Vie du 17 décembre 1979 au 13 décembre 1982.

Il fut nommé Chevalier (1964) puis Officier (1969) de l'Ordre des Palmes académiques.

Il a aussi animé la Société des Sciences naturelles de Dijon dont il a été le Secrétaire général de 1978 à 1987 et le Président de 1988 à 1991.

Le Professeur DENIS l'a initié aux méthodes de la Zoologie et l'a incité à entreprendre l'étude des Japygidés (Diploures) et de leur morphologie, le Professeur RÉMY l'a conduit sur le chemin de la systématique, les laboratoires de Zoologie de Dijon et Nancy étant tous deux spécialisés dans l'étude des « Insectes Aptérygotes » devenus depuis peu Hexapodes Entognathes (ce ne sont plus des Insectes).

Son Diplôme d'études supérieures aboutit à la publication d'un mémoire comme supplément au *Bulletin Scientifique de Bourgogne*, 1950, 13: suppl. ronéoté n° 9, 97 p. « Contribution à la connaissance des Diploures » 1- Biologie des Japyx : récolte, élevage, comportement, régime alimentaire (campodés, symphiles, collemboles, isopodes, acaréens...), 2- Études de morphologie concernant les Campodéidés et les Japygidés, 3- Développement post-embryonnaire des Japygidés. Ce travail de recherche préfigure ce que sera son sujet de thèse. Jusqu'en 1957, ses recherches portent essentiellement sur la systématique des Japygidés.

Jean PAGÈS soutient sa thèse intitulée « Données sur la biologie de *Dipljapyx humberti* (Grassi) » le 17 juin 1967 ; elle est publiée dans la *Revue d'Ecologie et de Biologie du Sol*, 1967, 4, 187-281 [Thèse fac. Sci. Univ. Dijon n°100, 1-99]. Il s'agit d'une contribution importante à la connaissance de la biologie de ces « Insectes Aptérygotes » (Biotope, thermopréférence, hygropréférence - notion de territoire, variable selon les saisons - mise au point d'un modèle de nid sculpté dans du plâtre, élevage d'individus durant 2 ans - description de la mue et du cycle de mue, estimation de durée de vie 6 à 7 ans - maturité sexuelle, parade nuptiale - ponte, développement post-embryonnaire), ce qui lui a valu d'être lauréat de la Société Zoologique de France en 1967 (Prix Malotau de Guerne).

Ses travaux de systématique ont permis la description de très nombreuses nouvelles espèces et nouveaux genres de Japygidés (Entognathes, Diploures) du monde entier, en coopération avec le Muséum d'Histoire Naturelle de Genève dont il était correspondant (Afghanistan, Açores, Antilles, Arabie séoudite, Cuba, Guatemala, Grèce, Sud-est asiatique,...). Incontestablement, il était l'un des quelques spécialistes mondiaux de cette discipline. Il a également fait une étude d'ensemble de la morphologie abdominale de ces Entognathes (1989) et effectué de nombreuses publications dans la *Revue suisse de Zoologie*.

En dehors de ses travaux sur les Japyx, il a également fait des observations sur :

- le Chironomidé *Tanytarsus emarginatus* en Côte-d'Or (1959),
- le *Galeruca tanacetii*, nouvelles plantes-hôtes (1966),
- la chenille mineuse des feuilles de Platane *Lithocolletis platani* (Microlépidoptère) (1964),
- le *Potamopyrgus jenkensi* (Gastéropode, Prosobranchie), découvert pour la première fois en Côte-d'Or dans le ruisseau de Larrey (1963), espèce parthénogénétique,
- l'*Oxidus gracilis* Diplopede (1978).

Il a rédigé le chapitre « Invertébrés de Bourgogne » (36 pages) dans « Animaux de Bourgogne » publié par les Éditions Mars et Mercure en 1976. Il a également participé à la rédaction d'un important ouvrage australien : « The insects of Australia » (a textbook for students and research workers) dont la seconde édition a été publiée par la « Division of entomology CSIRO » d'Australie en 1991.

Au total, Jean PAGÈS a publié près de cinquante notes et articles scientifiques.

Jean PAGÈS s'est toujours préoccupé de la protection de la nature et a participé à la rédaction de nombreux rapports aux organismes officiels régionaux.

Il a encadré nombre d'étudiants dans le cadre de Diplômes d'études supérieures et des doctorants en thèse de 3^e cycle ou en thèse d'Université. Il a contribué à la création de la CAE (cellule d'application en écologie) au sein de l'Université.

Tous ceux qui l'ont connu sont unanimes pour reconnaître ses grandes qualités humaines, générosité, simplicité, modestie, disponibilité, intégrité... toujours dans la bonne humeur.



Francis GRAF

Dipljapyx humberti Silv. Entognathe Diploure (= Insecte aptérygote) endogé, aveugle et anophtalme, apigmenté vivant dans les fissures du sol (individu de 6 mm, les taches noires présentes sur la capsule céphalique correspondent à des insertions musculaires).