

# Alfred Serge Balachowsky (15 Août 1901-24 Décembre 1983)

Daniel ROUGON

Président de la Société Entomologique de France, 2 rue Lamarck, F-45100 Orléans

Contact : [danielchris.rougon@dbmail.com](mailto:danielchris.rougon@dbmail.com) et [daniel.rougon@laposte.net](mailto:daniel.rougon@laposte.net)



**Figure 1.** Photo issue de l'article de Paul Pesson : "Hommage à Alfred Serge Balachowsky (1901-1983)" *Annales de la Société entomologique de France (N.S.)* 1984, 20 (3) :235-238.



**Figure 2.** Photo prise lors de la cérémonie de la remise de l'épée d'académicien à M. le Professeur A.S. Balachowsky à Paris le 14 Janvier 1972 paru dans la plaquette "Allocutions et Discours" (anonyme).

Alfred-Serge Balachowsky est né en Russie à Karotcha (Province de Koursk) d'un père russe et d'une mère française.

## Sa carrière

Après avoir accompli ses études à l'Ecole supérieure d'Agronomie de Rennes (1921 à 1923), il devient assistant à l'Insectarium du jardin d'Essai d'Alger, de 1924 à 1928, puis chef de Travaux à la station entomologique de Paris (1928-1929).

De 1930 à 1974, il occupe les postes successifs suivants : Directeur de la station de Zoologie Agricole et de l'Insectarium d'Antibes ; Directeur du Laboratoire de la station Centrale de Zoologie Agricole de Versailles ; Professeur de Zoologie et d'Entomologie à l'Ecole nationale supérieure Agronomique de Grignon ; Chef de Laboratoire à l'institut Pasteur ; Chef du service de parasitologie végétale de l'Institut Pasteur ; Professeur titulaire de la chaire d'Entomologie du Muséum national d'Histoire naturelle de 1961 à 1974.

## **Grand résistant**

Dès 1941, il devient chef de secteur au réseau Buckmaster-Prosper et membre du réseau Evasion. Il est arrêté en 1943, incarcéré à Fresnes puis déporté au camp de Dora. Il est transféré à Buchenwald où il travaille sur la préparation du vaccin contre le typhus. Il a sauvé de nombreux agents britanniques et français dont Stéphane Hessel, internés à Buchenwald. Il est libéré en 1945 par les Américains et témoigne comme scientifique durant 4 heures au procès de Nuremberg en 1946.

## **Prix obtenus**

1933 : prix Passet de la Société Entomologique de France (SEF)

1935 : prix Jean Dollfus de la SEF

1938 : prix Millet-Roussin de l'Académie des Sciences

1949 : prix Savigny de l'Académie des Sciences

## **Promotions et décorations**

1958 : promu Commandeur de la légion d'honneur

1972 : élu Membre de l'Académie des Sciences

Obtention de très nombreuses décorations françaises et étrangères.

## **Son œuvre scientifique**

Elle est considérable : environ 300 traités, publications et mémoires. En 1932, il soutient sa thèse de Docteur de l'Université de Paris en Sciences naturelles, thèse intitulée : "Etude biologique des Coccidés du bassin occidental de la Méditerranée". En 1935-1936 il rédige, avec L. Mesnil, un imposant traité de 2 tomes de 1921 pages sur "Les insectes nuisibles aux plantes cultivées. Leurs mœurs, leur destruction". Il a reçu, pour cet ouvrage, la grande médaille d'Or de l'Académie de l'Agriculture de France. En 1949, il publie le tome 50 de la Faune de France concernant les Coléoptères Scolytides. Dès les années 1950 il dénonce le danger de l'emploi des insecticides et il est à l'origine des recherches sur la lutte biologique. Il fonde en 1955 l'Organisation Internationale de Lutte Biologique contre les insectes nuisibles (OILB) et en devient le premier Président de 1955 à 1967. De 1962 à 1972, il dirige la publication de l'imposant ouvrage collectif (4 tomes) : "Traité d'Entomologie appliquée à l'Agriculture" qui reste encore d'actualité.

Il s'est largement impliqué dans la Société Entomologique de France (SEF) dont il devient Président en 1948. Dès 1962, il est à l'origine du rapprochement de la SEF avec le laboratoire d'Entomologie du Muséum national d'Histoire naturelle de Paris. En 1965, Il rénove les Annales de la SEF en rassemblant 3 revues : la Revue de Pathologie végétale et

d'Entomologie agricole de France, *la Revue française d'Entomologie et les Annales de la Société entomologique de France*. Les Annales de la SEF (Nouvelle Série) perdurent encore de nos jours.

Il s'est enfin intéressé très tôt à l'île de Port-Cros, non seulement pour des motifs scientifiques mais aussi en raison de liens personnels avec les anciens propriétaires de l'île, Monsieur et Madame Henry. Il s'est fortement impliqué dans la création du Parc national, comme en témoigne un courrier daté du 4 mars 1963, retrouvé dans les archives du Parc et adressé au sous-préfet de Toulon. A.S. Balachowsky y exprime (en accord avec ses collègues du Muséum national d'Histoire naturelle de Paris) un avis très positif sur le projet de Parc, motivé par l'état exceptionnel de conservation de l'écosystème port-crosien. Il a été membre du Conseil d'Administration du Parc national de Port-Cros du 2 avril 1964 au 30 juin 1977 et membre du Conseil scientifique du 30 octobre 1964 au 18 avril 1974. Sa première note sur la biogéographie de l'île date de 1933. Elle sera suivie de 3 autres publications sur les Aphides (1941), sur la réserve faunistique et floristique méditerranéenne de Port-Cros (1948), sur la structure biocénotique de la faune entomologique de l'île de Port-Cros (1963).