

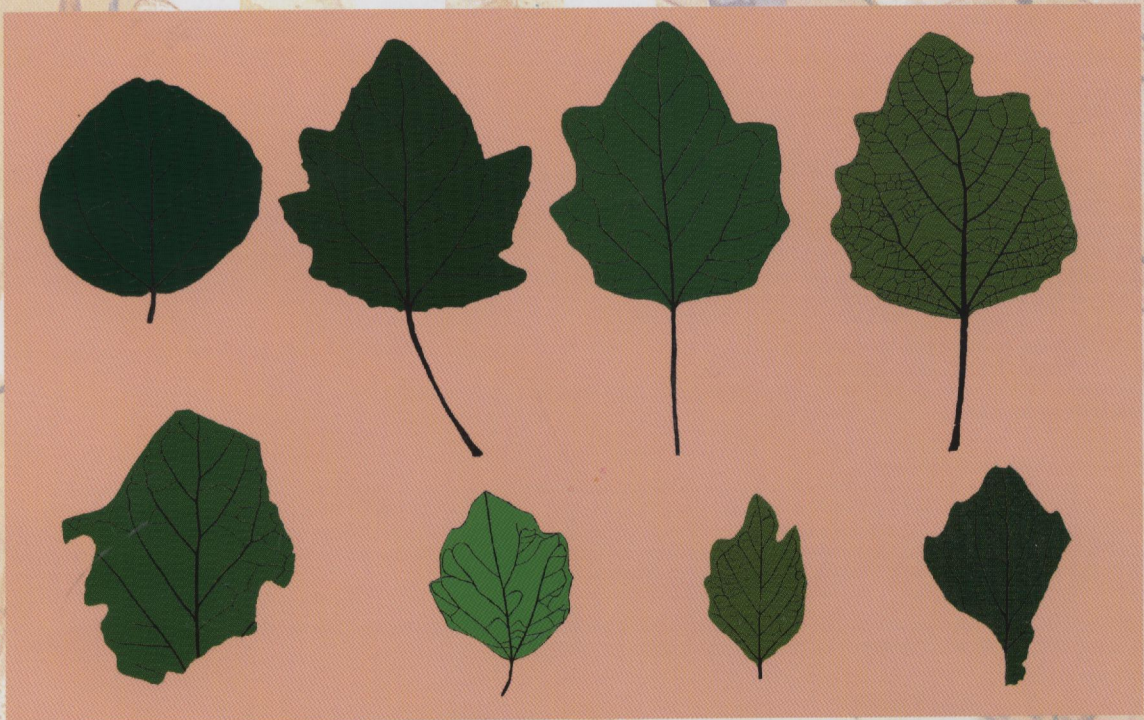
COMPTES RENDUS

Tome 327
fascicule 2

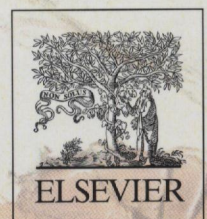
février 2004

ISSN 1631-0691

BIOLOGIES



ACADÉMIE DES SCIENCES — PARIS



COMPTES RENDUS BIOLOGIES

ACADÉMIE DES SCIENCES, PARIS

2004 – Tome 327 – N° 2

Biologie cellulaire / *Cell biology*

- New insights in protein phosphorylation: a signature for protein phosphatase 1 interacting proteins

**Alphonse Garcia, Xavier Cayla,
Bernard Caudron, Éric Deveaud,
Fernando Roncal, Angelita Rebollo** 93

Biologie et pathologie animales / *Animal biology and pathology*

- Contribution to the analysis of gaits: practical elements to complement the Hildebrand method

**Sabine Renous, Marc Herbin,
Jean-Pierre Gasc** 99

- Méthode d'échantillonnage adaptée aux Cyanobactéries coloniales en milieu lacustre. Cas appliqué à *Microcystis aeruginosa* sur la retenue de Grangent (Loire, France)

**Delphine Latour, Hervé Giraudet,
Marie-José Salençon** 105

Microbiologie / *Microbiology*

- Exploitation of host cell cytoskeleton and signalling during *Listeria monocytogenes* entry into mammalian cells

**Javier Pizarro-Cerdá, Sandra Sousa,
Pascale Cossart** 115

Écologie / *Ecology*

- Preuve de l'indigénat de *Populus alba* L. dans le Bassin méditerranéen occidental

**Paul Roiron, Adam A. Ali, Jean-Louis
Guendon, Christopher Carcaillet,
Jean-Frédéric Terral** 125

Évolution / *Evolution*

- A molecular and karyological approach to the taxonomy of *Nautilus*

**Laure Bonnaud, Catherine Ozouf-Costaz,
Renata Boucher-Rodoni** 133

- Evolution of hemocyte concentration in the *melanogaster* subgroup species

**Stéphane Dupas, Serge Morand,
Patrice Eslin** 139

Éthologie / *Ethology*

- Individual vocal differences of the coo call in Japanese monkeys

Miyuki Ceugniet, Akihiro Izumi 149

- Étude expérimentale sur les capacités sensorielles des larves de poissons coralliens dans la détection de leur lieu d'installation

David Lecchini 159