

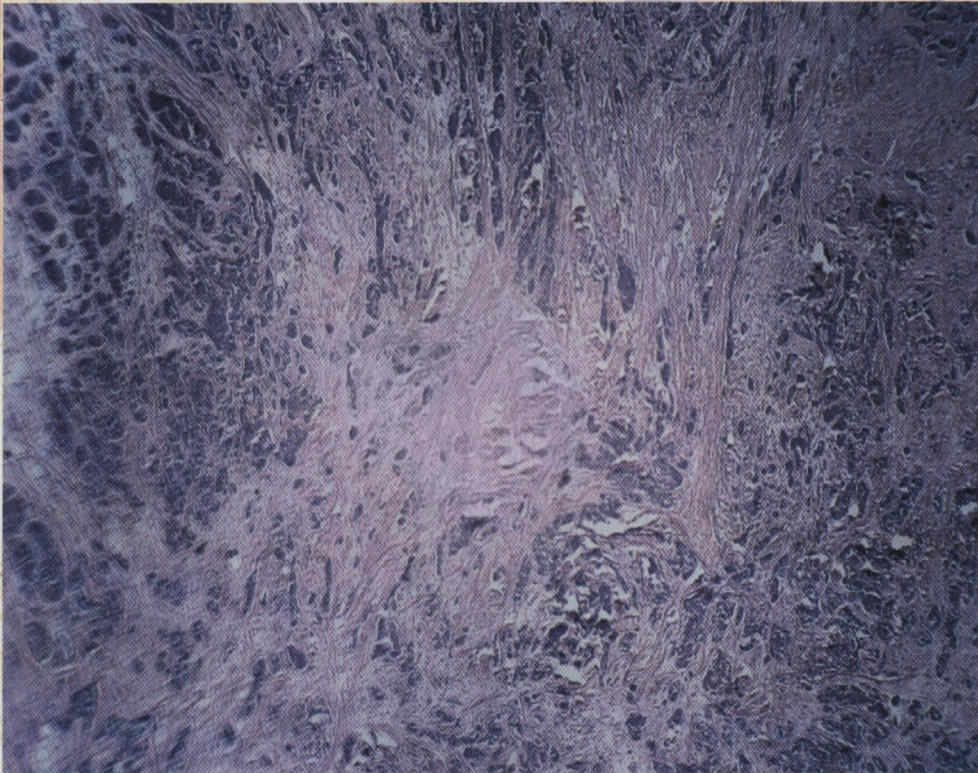
COMPTES RENDUS

Tome 327
fascicule 4

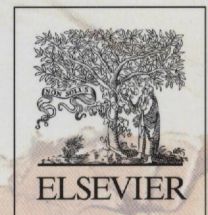
avril 2004

ISSN 1631-0691

BIOLOGIES



ACADÉMIE DES SCIENCES — PARIS



COMPTES RENDUS

BIOLOGIES

ACADÉMIE DES SCIENCES, PARIS

2004 – Tome 327 – N° 4

- Neurosciences / Neurosciences**
- Influence of nasal trigeminal stimuli on olfactory sensitivity
Laurence Jacquot, Julie Monnin, Gérard Brand 305
 - Image phase or amplitude? Rapid scene categorization is an amplitude-based process
Nathalie Guyader, Alan Chauvin, Carole Peyrin, Jeanny Hérault, Christian Marendaz 313
- Biologie et pathologie animales / Animal biology and pathology**
- Morphofunctional study of the bill and hyoid apparatus of *Momotus momota* (Aves, Coraciiformes, Momotidae): implications for omnivorous feeding adaptation in motmots
Leonid P. Korzun, Christian Érard, Jean-Pierre Gasc 319
 - Phénologie de la reproduction d'une population naturelle de *Armadillidium pelagicum* Arcangeli, 1955 (Isopoda, Oniscidea)
Sonia Hamaied, Karima Nasri-Ammar, Faouzia Charfi-Cheikhrouha 335
 - Life cycle and population dynamic of *Armadillidium pelagicum* Arcangeli, 1955 (Isopoda, Oniscidea) at Aouina
Sonia Hamaied, Faouzia Charfi-Cheikhrouha 343
- Émissions sonores enregistrées en marais salé et attribuées à l'anguille européenne
Jean Paul Lagardère, Bruno Ernande 353
- Biologie et pathologie végétales / Plant biology and pathology**
- Variations saisonnières des teneurs en métaux (Cd, Cu, Fe, Mn et Zn) chez l'algue *Ulva lactuca* prélevée au niveau du littoral de la ville d'El Jadida (Maroc)
Aziz Kaimoussi, Abdelkrim Mouzdahir, Abdelkbir Saih 361
- Écologie / Ecology**
- Variabilités phénotypique et génétique de trois populations naturelles d'*Atriplex halimus*
Abdelaziz Abbad, Mohamed Cherkaoui, Nadia Wahid, Abdelbasset El Hadrami, Abderazzak Benchaabane 371
 - Dynamique tardiglaciaire et holocène de la végétation à l'étage montagnard dans les Pyrénées centrales
Sandrine Aubert, Jean-Marc Belet, Anne Bouchette, Thierry Otto, Jean-Jacques Dedoubat, Michel Fontugne, Guy Jalut 381
- Agronomie / Agronomy**
- Early water-deficit effects on seminal roots morphology in barley
Mohamed Sahnoune, Ahmed Adda, Samira Soualem, Meriem Kaid Harch, Othmane Merah 389