Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Mémoires de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **18 (1987-1991)**

Heft 3

PDF erstellt am: **28.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Mémoires de la Société vaudoise des Sciences naturelles
Vol. 18, fasc. 3, 1990

Modèles dynamiques en biologie
Dynamical models in biology

Actes du colloque international
(Lausanne, 13 - 16 septembre 1988)

EDITÉS PAR

ROGER ARDITI

TABLE DES MATIÈRES

Avant-propos 158
FRANÇOIS ROCHAT–Comment déterminer la valeur d'un modèle 161
NICOLAS PERRIN–Population density and optimal body size 169
STEFANO FOCARDI, JEAN-LOUIS DENEUBOURG, GUIDO CHELAZZI–Clustering in intertidal gastropods and chitons: models and field observations 181
CARLOS BERNSTEIN–Ecology of individuals and predator-prey dynamics 195
MARINO GATTO, LUCA GHEZZI–Modelling the taxation of overexploited open-access fisheries 213
BERNARD BOTTERON–Utilisation de méthodes d'optimisation en écologie 227
ANDREA PELLEGRINELLI–Reproduction des vers parasites: le gonochorisme parfait pour la loi binomiale 241
CHRISTIAN KHANMY–Global asymptotic behaviour of solutions to differential system models of the transmission of helminthic infections 265
JEAN-PIERRE GABRIEL, GILBERT FELLAY–Les modèles mathématiques en hémodialyse: un retour aux hypothèses 285
JEAN-PIERRE GABRIEL, †PHILIP MILASEVIC–Une remarque sur les événements élémentaires 345

Résumés
Sergio Rinaldi–Structural properties of controlled population models 353
Roger Arditi–Coupling in predator-prey dynamics: ratio-dependence 353
Marino Gatto–Physiological profiles and demographic rates in relation to food quantity and predictability: an optimization approach 353
Mark A. Burgman–A stage-structured, stochastic population model for the giant kelp *Macrocystis pyrifera* 355