

**OBSERVATOIRE DE MONTAGNE
DE MOUSSALA OM2**

fascicule 2

Etat des connaissances sur la montagne RILA

Edite par J.P. Carbonnel et J.N. Stamenov

**ВИСОКОПЛАНИНСКА ОБСЕРВАТОРИЯ
МУСАЛА OM2**

книга 2

Преглед на познанията за Рила

Издаден от Ж.П.Карбонел и Й.Н.Стаменов



TABLE DES MATIÈRES

СЪДЪРЖАНИЕ

Introduction Увод	1
Etudes radioecologiques dans le mont du Rila, I.Mishev, M.Iovtchev, M.Guélev Радиоecологични изследвания в Рила планина, И.Мишев, М.Йовчев, М.Гелев	3
Teneurs en elements chimiques des differents compartiments des ecosystemes de montagne au sud-ouest de la Bulgarie, A.Damyanova, L.Yurukova, M.Poromanska Проучвания върху елементарния състав на компоненти от планински екосистеми в Югозападна България, А.Дамянова, Л.Юркова, М.Пороманска	28
L'évolution récente de la pluviométrie dans le massif de Rila, J.P.Carbonnel, N.Mihnevski, P.Hubert Последни резултати за режима на валежите в Рила планина, Ж.П.Карбонел, Н.Михневски, П.Юбер	52
Les avalanches dans la vallée de la rivière Maliovitza - une vallée typique pour l'étude du risque d'avalanches dans la partie nord de Rila, N.Mihnevski Лавините в долината на р.Мальовица - типична лавиноопасна долина в Северна Рила	59
Hydrologie de surface en haute altitude dans le massif de Rila, S.Dakova, D.Mandadjiev Речен отток на високата част на планината Рила, С.Дакова, Д.Мандаджиев	65
Ecosystemes aquatiques du parc national "Rila", B.Božanovski Водни екосистеми в национален парк "Рила", Б.Бояновски	78
Caractéristiques floristiques de la Bulgarie, D.Péev Бележки върху флористичната характеристика на България, Д.Пеев	117
Biogeographie de la Bulgarie, D.Péev, S.Tzoneva Бележки върху биogeографията на България, Д.Пеев, С.Цонева	127
Les richesses naturelles de Rila, D.Péev, S.Tzoneva, N.Valiovska Бележки върху природното богатство на Рила, Д.Пеев, С.Цонева, Н.Вальовска.	135
La faune de vertebres terrestres du massif de Rila situation, perspec - tives et objectifs de la surveillance des espèces animales du massif, R.Metcheva, N.Atanasov, S.Gerassimov Сухоzemна гръбначна фауна на Рила, състояние и перспективи за целите на зоомониторинга, Р.Мечева, Н.Атанасов, С.Герасимов	145

Ichtyofaune des eaux de Rila. Possibilités d'utilisation des poissons comme des bioindicateurs, M.Karapetkova, M.Givkov, G.Raikova-Petrova	153
Ихтиофауната във водите на Рила планина. Възможности за използване на рибите като биомоторни видове, М.Карапеткова, М.Живков, Г.Райкова-Петрова	
Estimation et surveillance des écosystèmes forestiers. État actuel des forêts, B.Rosnev, Chr.Stoikov	161
Оценка и мониторинг на горските екосистеми и здравословно състояние на горите в Рила, Б.Роснев, Хр.Стойков	
Le rôle hydrologique des écosystèmes forestiers dans le massif de Rila, I.Raev	172
Изследвания върху хидрологичната роля на горските екосистеми в Рила планина, Ив.Раев	
Aperçu bibliographique sur les types de stations et les ressources en bois dans le Rila, Chr.Bojinov, V.Stiptzov, G.Popov, Chr.Tzakov	195
Литературен обзор по тема :типове месторастения и дървесни ресурси на Рила, Хр.Божинов, В.Стипцов, Г.Попов, Хр.Цаков	
Télécommunications, sur lesquelles on peut compter dans le parc national du Rila, M.Popova	212
Телекомуникации, на които може да се разчита в резерват "Рила", М.Попова	
Caracteristiques de l'aménagement territorial du Rila, M.Chichmanova, B.Vatchev	220
Териториално-устройствена характеристика на Рила, М.Шишманова, Б.Вачев	
Projet d'ekomusée - Samokov 94, D.Balabanov	239
Проект за екомузей - Самоков 94, Д.Балабанов	