

Indice

- p. VII **Presentazione dell'edizione italiana**
(*G. Spagnoli*)
- IX **Prefazione**
(*J. Dorst*)
- XIII **Introduzione**
(*O. Paccaud*)
- 1 **Geologia**
(*J.P. Schaer*)
- 1 Minerali e rocce
- 2 I minerali delle rocce
- 7 Le rocce
- 13 Geologia delle Alpi
- 14 Divisione geologica delle Alpi
- 15 Storia dello sviluppo della catena alpina
- 24 Evoluzione della catena alpina
- 42 Aspetti e problemi regionali
- 54 La geomorfologia
- 61 **Il clima**
(*P. Veyret*)
- 61 I dati generali
- 63 Le differenziazioni del clima nelle Alpi
- 71 I climi alpini
- 79 **La flora**
(*C. Favarger*)
- 80 Principali famiglie e generi della flora delle Alpi
- 119 Tipi di distribuzione
- 125 Relazioni con la flora di altri territori ed endemismo alpino
- 127 Lineamenti storici
- 131 **La vegetazione**
(*C. Favarger*)
- 131 Ecologia e adattamenti delle piante del piano alpino
- 140 Il terreno
- 142 I popolamenti vegetali: serie, climax e piani
- 146 Principali popolamenti vegetali del piano alpino
- 158 Le lande della cintura di transizione su roccia madre silicea
- 159 Principali popolamenti vegetali del piano subalpino
- 166 Popolamenti dei luoghi umidi
- 167 I popolamenti semi-naturali (antropozoogeni)

171 **Gli Insetti**
(P.C. Rougeot)

172 Ecologia degli insetti montani

174 Alcuni insetti alpini

191 **I Vertebrati inferiori**
(R. Hainard)

191 I Pesci

192 Anfibi anuri

194 Anfibi urodeli

196 Rettili

201 **Gli Uccelli**
(O. Paccaud)

201 Composizione dell'avifauna alpina

202 Gli Uccelli nel loro ambiente

220 Sulle catene e i massicci vicini

221 Biogeografia delle specie

222 Specie caratteristiche

239 **I Mammiferi**
(R. Hainard)

273 **Attività umane**
(O. Paccaud)

273 L'adattamento dell'ambiente

276 Le abitazioni delle Alpi

294 Attività tradizionali

300 Lo sfruttamento idroelettrico delle Alpi
e le sue conseguenze

306 L'assalto del turismo

308 Conservazione e rispetto della natura
alpina

311 **Parchi nazionali e riserve naturali**

329 **Bibliografia**