

# 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**