

Gerhart Wagner  
Konrad Lauber

# Geschützte Pflanzen und Tiere im Kanton Bern

Herausgegeben vom Naturschutzverband  
des Kantons Bern

VERLAG PAUL HAUPT BERN  
UND STUTTGART

# Inhaltsverzeichnis

|   |        |
|---|--------|
| Geleitwort von Regierungsrat Ernst Blaser . . . . .                                   | 4      |
| <i>Einführung</i> . . . . .   | 4      |
| Der Naturschutzverband des Kantons Bern . . . . .                                     | 4      |
| Warum ein Buch über die geschützten Pflanzen und Tiere des<br>Kantons Bern? . . . . . | 5      |
| An wen richtet sich das Buch? . . . . .   | 6      |
| I. <i>Die Naturschutzgesetzgebung im Kanton Bern</i> . . . . .                        | 7      |
| II. <i>Die Pflanzenwelt des Kantons Bern</i> . . . . .                                | 12     |
| A. Klima- und Bodenfaktoren . . . . .   | 12     |
| B. Vegetationsgeschichte . . . . .  | 14     |
| C. Die fünf Höhenstufen . . . . .   | 17     |
| D. Die sieben Vegetationslandschaften . . . . .                                       | 19     |
| 1. Die Landschaft des Waldmeister-Buchenwaldes . . . . .                              | 19     |
| 2. Die Landschaft der Auenwälder . . . . .  | 21     |
| 3. Die Landschaft des Weisstannenwaldes . . . . .                                     | 21     |
| 4. Die Landschaft des Kalk-Buchenwaldes . . . . .                                     | 22     |
| 5. Die Landschaft der wärmeliebenden Wälder . . . . .                                 | 23     |
| 6. Die Landschaft des Fichtenwaldes . . . . .   | 24     |
| 7. Die Landschaft der alpinen Rasen und Zwergstrauch-<br>heiden . . . . .             | 25     |
| E. Einige wichtige Pflanzengesellschaften . . . . .                                   | 27     |
| 1. Pflanzengesellschaften des Waldmeister-Buchenwaldes . . . . .                      | 27     |
| 2. Pflanzengesellschaften der Auenwälder . . . . .                                    | 28     |
| 3. Pflanzengesellschaften des Weisstannenwaldes . . . . .                             | 29     |
| 4. Pflanzengesellschaften des Kalk-Buchenwaldes . . . . .                             | 29     |
| 5. Pflanzengesellschaften der wärmeliebenden Wälder . . . . .                         | 30     |
| 6. Pflanzengesellschaften des Fichtenwaldes . . . . .                                 | 31     |
| 7. Pflanzengesellschaften der alpinen Rasen und Zwergstrauch-<br>heiden . . . . .     | 32     |
| III. <i>Die geschützten Pflanzen im Kanton Bern</i> . . . . .                         | 33     |
| A. Die geschützten Arten und ihre Verbreitung . . . . .                               | 33     |
| B. Bestimmungsschlüssel für die Orchideen des Kantons Bern . . . . .                  | 37     |
| C. Bestimmungsschlüssel für Enzianarten (Gattung <i>Gentiana</i> ) . . . . .          | 40     |
| D. Bestimmungsschlüssel für Steinbrecharten (Gattung <i>Saxifraga</i> ). . . . .      | 42     |
| IV. <i>Die geschützten Tiere im Kanton Bern</i> . . . . .                             | 43     |
| A. Die geschützten Arten und ihre Verbreitung . . . . .                               | 43     |
| B. Bestimmungsschlüssel für die Amphibien des Kantons Bern . . . . .                  | 46     |
| C. Bestimmungsschlüssel für die Reptilien des Kantons Bern . . . . .                  | 47     |
| V. <i>Farbtafeln</i> . . . . .  | 49—224 |