

# GALICIA

Proyecto editorial creado y dirigido por  
FRANCISCO RODRÍGUEZ IGLESIAS

# ECOLOGÍA

---



HÉRCULES DE EDICIONES, S. A.

Adolfo Cordero Rivera

Emilio Esteban Rodríguez Merino y Gonzalo Puerto Arribas

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| 1. INTRODUCCIÓN.....              | 29 |
| 2. EL MEDIO FÍSICO.....           | 32 |
| Climatología.....                 | 34 |
| Litología.....                    | 37 |
| Geomorfología.....                | 37 |
| Hidrología e hidrogeología.....   | 39 |
| Edafología.....                   | 40 |
| 3. EL MEDIO BIOLÓGICO.....        | 41 |
| El medio biológico terrestre..... | 41 |
| — Flora y vegetación.....         | 41 |
| — Fauna.....                      | 49 |
| — Los hábitats.....               | 62 |
| El medio biológico marino.....    | 62 |
| — Fondos rocosos.....             | 63 |
| — Fondos sedimentarios.....       | 67 |
| — Riqueza faunística.....         | 68 |
| — O Lago.....                     | 73 |
| 4. EL MEDIO HUMANO.....           | 74 |
| Historia.....                     | 74 |
| — Islas Cíes.....                 | 74 |
| — Islas de Ons y Onza.....        | 78 |
| — Isla de Sálvora.....            | 80 |
| — Cortegada.....                  | 81 |
| Distribución de la propiedad..... | 82 |

Manuel Domínguez Rey y María Ángeles Fernández Giraldez

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| 1. INTRODUCCIÓN.....              | 87 |
| 2. CARACTERÍSTICAS GENERALES..... | 88 |
| Climatología.....                 | 88 |
| Geología y geomorfología.....     | 88 |
| Hidrología.....                   | 92 |
| Vegetación.....                   | 92 |
| Fauna.....                        | 97 |

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| 3. EL MONTE ALOIA Y EL HOMBRE..... | 100 |
| Historia.....                      | 100 |
| Etnografía.....                    | 101 |
| 4. USO PÚBLICO.....                | 103 |

---

|   |            |
|---|------------|
| <b>CAPÍTULO 4. PARQUE NATURAL COMPLEJO DUNAR DE CORRUBEDO Y LAGUNAS DE CARREGAL Y VIXÁN</b> ..... | <b>110</b> |
|---|------------|

---

Federico Sánchez Rodríguez y Martín Negreira Souto

|   |     |
|---|-----|
| 1. INTRODUCCIÓN.....                    | 113 |
| 2. MARCO LEGAL.....                     | 113 |
| 3. ÁMBITO GEOGRÁFICO.....               | 114 |
| 4. GEA.....                             | 115 |
| 5. CARACTERIZACIÓN ABIÓTICA.....        | 119 |
| 6. HÁBITATS.....                        | 122 |
| 7. FAUNA.....                           | 123 |
| 8. VEGETACIÓN.....                      | 132 |
| 9. MEDIO MARINO.....                    | 139 |
| 10. EL HOMBRE EN EL PARQUE NATURAL..... | 143 |
| 11. USO PÚBLICO.....                    | 143 |

---

|  |            |
|--|------------|
| <b>CAPÍTULO 5. PARQUE NATURAL FRAGAS DO EUME</b> ..... | <b>146</b> |
|--|------------|

---

Rogelio Fernández Díaz y Martín Negreira Souto

|   |     |
|---|-----|
| 1. INTRODUCCIÓN.....                                | 149 |
| 2. MARCO LEGAL.....                                 | 150 |
| 3. ÁMBITO GEOGRÁFICO.....                           | 151 |
| 4. MEDIO FÍSICO.....                                | 152 |
| Geomorfología.....                                  | 152 |
| El río Eume.....                                    | 154 |
| Geología.....                                       | 154 |
| Clima.....  | 154 |
| 5. BOSQUES CADUCIFOLIOS: LAS FRAGAS.....            | 156 |
| 6. BOSQUES CADUCIFOLIOS: LOS BOSQUES DE RIBERA..... | 164 |
| 7. FAUNA DE LAS FRAGAS.....                         | 171 |
| Invertebrados.....                                  | 171 |
| Anfibios.....                                       | 171 |
| Aves.....   | 173 |
| 8. VEGETACIÓN DE MATORRAL.....                      | 173 |
| 9. FAUNA DEL MATORRAL.....                          | 176 |
| Invertebrados.....                                  | 176 |
| Anfibios.....                                       | 178 |
| Reptiles.....                                       | 178 |
| Aves.....   | 178 |
| Mamíferos.....                                      | 178 |
| 10. HISTORIA DEL HOMBRE EN EL ENTORNO DEL EUME..... | 178 |
| 11. EL MONASTERIO DE CAAVEIRO.....                  | 180 |

José Olivier Reboredo Campos

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| 1. INTRODUCCIÓN .....             | 185 |
| 2. UBICACIÓN .....                | 188 |
| 3. SITUACIÓN ADMINISTRATIVA ..... | 188 |
| 4. RELIEVE .....                  | 192 |
| 5. VEGETACIÓN.....                | 193 |
| 6. FAUNA .....                    | 203 |
| Cercados de aclimatación.....     | 203 |
| 7. GESTIÓN .....                  | 206 |
| 8. VISITA A O INVERNADEIRO.....   | 209 |

Dolores Rodríguez Fernández

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| 1. INTRODUCCIÓN .....                | 215 |
| Antecedentes históricos.....         | 215 |
| La huella de los glaciares .....     | 228 |
| 2. PAISAJES Y ECOSISTEMAS .....      | 231 |
| Zonas de valor natural elevado.....  | 235 |
| Zonas de alto valor natural.....     | 235 |
| Zonas de valor natural medio.....    | 238 |
| Zonas de valor natural bajo .....    | 238 |
| 3. FLORA.....                        | 239 |
| 4. FAUNA .....                       | 240 |
| 5. LA VISITA AL PARQUE NATURAL ..... | 246 |

Dolores Rodríguez Fernández y Alfonso Fumega Piñeiro

|   |     |
|---|-----|
| 1. INTRODUCCIÓN .....                   | 251 |
| 2. PATRIMONIO HISTÓRICO-ARTÍSTICO ..... | 254 |
| 3. PAISAJES Y ECOSISTEMAS .....         | 256 |
| 4. FLORA Y VEGETACIÓN.....              | 260 |
| 5. FAUNA .....                          | 264 |
| 6. LA GESTIÓN DEL PARQUE NATURAL.....   | 265 |
| 7. LA VISITA AL PARQUE NATURAL.....     | 271 |
| 8. ACTIVIDADES Y USOS .....             | 275 |

Miguel Lorenzo Fernández

|   |     |
|---|-----|
| 1. INTRODUCCIÓN.....                                      | 279 |
| 2. ZONAS DE ESPECIAL PROTECCIÓN PARA LAS AVES (ZEPA)..... | 280 |
| La Directiva 79/409/CEE.....                              | 280 |

|  |     |
|--|-----|
| Criterios para la declaración de una ZEPA.....   | 284 |
| Inventario de Áreas Importantes para las Aves (IBA).....   | 294 |
| Red de ZEPA en Galicia.....  | 294 |
| Cobertura de la red de ZEPA.....   | 303 |
| Gestión de la red de ZEPA de Galicia.....  | 312 |
| 3. ZONAS ESPECIALES DE CONSERVACIÓN (ZEC).....   | 312 |
| La Directiva 92/43/CEE.....  | 312 |
| Hábitats y especies de interés comunitario.....  | 313 |
| Anexo I y manual de interpretación de hábitats.....  | 317 |
| Inventario nacional de hábitats y taxones.....   | 328 |
| Proceso de declaración de Zonas Especiales de Conservación.....                                  | 334 |
| Lugares de Importancia Comunitaria (LIC) en Galicia.....   | 340 |
| Representación de hábitats naturales.....  | 350 |
| — Hábitats costeros y vegetaciones halofíticas.....  | 351 |
| — Dunas marítimas y continentales.....   | 355 |
| — Hábitats de agua dulce.....  | 357 |
| — Brezales y matorrales de zona templada.....  | 359 |
| — Matorrales esclerófilos.....   | 359 |
| — Formaciones herbosas naturales y seminaturales.....  | 360 |
| — Turberas altas, turberas bajas ( <i>Fens</i> y <i>Mires</i> ) y áreas pantanosas.....          | 361 |
| — Hábitats rocosos y cuevas.....   | 362 |
| — Bosques.....   | 365 |
| Representación de taxones.....   | 372 |
| Gestión de los Lugares de Importancia Comunitaria y de las Zonas Especiales de Conservación..... | 384 |

---

**CAPÍTULO 10. MONUMENTOS NATURALES** 386

---

*María Calviño Cancela y Adolfo Cordero Rivera*

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| 1. INTRODUCCIÓN.....         | 389 |
| 2. FRAGA DE CATASÓS.....     | 390 |
| 3. SOUTO DA RETORTA.....     | 391 |
| 4. SOUTO DE ROZABALES.....   | 395 |
| 5. COSTA DE DEXO.....        | 396 |
| 6. COVAS DO REI CINTOLO..... | 400 |
| 7. PRAIA DAS CATEDRAIS.....  | 404 |

---

**CAPÍTULO 11. LOS HUMEDALES DEL CONVENIO RAMSAR EN GALICIA** 406

---

*Luis Costa Pérez*

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| 1. INTRODUCCIÓN.....               | 409 |
| Antecedentes.....                  | 409 |
| Aspectos básicos del Convenio..... | 410 |

|  |     |
|--|-----|
| 2. LOS HUMEDALES GALLEGOS.....                       | 410 |
| 3. RÍA DEL EO.....                                   | 411 |
| 4. RÍA DE ORTIGUEIRA Y LADRIDO.....                  | 414 |
| 5. LAGUNA Y ARENAL DE VALDOVIÑO.....                 | 417 |
| 6. CONJUNTO LAGUNAR Y DUNAR DE CORRUBEDO.....        | 421 |
| 7. COMPLEJO HÚMEDO DE O GROVE, UMIA Y A LANZADA..... | 423 |

---

## CAPÍTULO 12. ESPECIES PROTEGIDAS EN GALICIA

428

Vicente Piorno González

|  |     |
|--|-----|
| 1. INTRODUCCIÓN.....   | 431 |
| 2. LA PROTECCIÓN LEGAL DE LAS ESPECIES DE FLORA Y FAUNA..... | 433 |
| 3. RELACIÓN DE ESPECIES PROTEGIDAS.....                      | 434 |
| Flora.....   | 434 |
| — Especies en el Catálogo Nacional.....                      | 435 |
| — Especies no catalogadas.....                               | 436 |
| Invertebrados.....   | 437 |
| — Especies En Peligro de Extinción.....                      | 437 |
| — Especies Sensibles a la Alteración de su Hábitat.....      | 438 |
| — Especies Vulnerables.....                                  | 438 |
| — Especies De Interés Especial.....                          | 438 |
| — Especies no catalogadas.....                               | 440 |
| Vertebrados.....   | 440 |
| — Peces continentales.....                                   | 440 |
| — Anfibios.....  | 445 |
| — Reptiles.....  | 452 |
| — Aves.....  | 456 |
| — Mamíferos.....   | 461 |

---

## BIBLIOGRAFÍA

471

---

## FOTÓGRAFOS E ILUSTRADORES DE ESTE VOLUMEN

478