

Lista taxonomica

Principales especies de flora

Entre los taxones de flora de interés patrimonial del Parc Natural Comunal de les Valls del Comapedrosa, cabe destacar aquellos que se encuentran amenazados de extinción a nivel nacional y otras plantas de interés, según la *Check-list i Lista Roja de la Flora de Andorra* (Carrillo *et al.*, 2008). Éstos son, a parte de los que ya se citan en las líneas anteriores en relación específica a las zonas húmedas, los siguientes (entre paréntesis se incluye la categoría UICN a escala nacional). Éstos se citan ya que, a pesar de no haber estado detectados durante los inventarios específicos realizados en las zonas húmedas del parque (Riba 2002; Riba, 2013), sí que han estado identificados en el interior del área protegida y, por tanto, pueden estar presentes en algunos medios acuáticos o en sus inmediaciones (Carrillo *et al.*, 2005 y 2007; Nicolau 2010 y 2013b).

Lista Roja:

Agrostis canina (DD; Datos insuficientes). *Alchemilla demissa* (DD; Datos insuficientes). *Allium ericetorum* (VU; Vulnerable).

Arabis nova nova (VU; Vulnerable). *Calycocorsus stipitatus* (VU; Vulnerable). *Campanula serrata recta* (VU; Vulnerable).

Carex depressa basilaris (CR; En peligro crítico).

Carex sylvatica sylvatica (EN; En peligro).

Cephalanthera rubra (EN; En peligro).

Cicerbita alpina (VU; Vulnerable). *Convallaria majalis* (EN; En peligro). *Epilobium nutans* (VU; Vulnerable). *Epilobium obscurum* (VU; Vulnerable).

Erodium foetidum glandulosum (VU; Vulnerable). *Erysimum cheiranthoides* (CR; En peligro crítico).

Festuca borderi (VU; Vulnerable).

Festuca marginata alopecuroides (DD; Datos insuficientes).

Festuca paniculata longiglumis (VU; Vulnerable).

Galium rotundifolium (EN; En peligro).

Galium uliginosum (EN; En peligro). *Globularia cordifolia cordifolia* (VU; Vulnerable). *Globularia nudicaulis gracilis* (VU; Vulnerable).

Hieracium cerinthoides (DD; Datos insuficientes). *Hieracium prenanthoides* (DD; Datos insuficientes). *Ilex aquifolium* (VU; Vulnerable).

Laserpitium siler (VU; Vulnerable).

Leucanthemum vulgare catalaunicum (VU; Vulnerable).

Myosotis stricta (VU; Vulnerable). *Myrrhis odorata* (VU; Vulnerable). *Orchis fuchsii* (DD; Datos insuficientes). *Orchis mascula* (VU; Vulnerable).

Polygonatum odoratum (EN; En peligro).

Prunus padus (CR; En peligro crítico).

Pulsatilla alpina cantabrica (DD; Datos insuficientes).

Reseda glauca (VU; Vulnerable).

Rhamnus saxatilis (VU; Vulnerable).

Rumex acetosa amplexicaulis (VU; Vulnerable).

Saxifraga aspera (VU; Vulnerable).

Saxifraga intricata (VU; Vulnerable).

Sideritis hyssopifolia aranensis (DD; Datos insuficientes).

Tragopogon dubius (VU; Vulnerable). *Trifolium aureum* (VU; Vulnerable). *Veronica urticifolia* (EN; En peligro).

Veronica verna (VU; Vulnerable). Otras plantas de interés
Angelica razuli (LC; Preocupación menor).
Antirrhinum asarina (NT; Casi amenazada).
Armeria arenaria confusa (LC; Preocupación menor). *Asperula cynanchica pyrenaica* (LC; Preocupación menor). *Bromus madritensis* (NT; Casi amenazada).
Carex ornithopoda ornithopoda (NT; Casi amenazada).
Campanula precatoria (NT; Casi amenazada).
Carduus carlinoides carlinoides (LC; Preocupación menor). *Cerastium latifolium pyrenaicum* (LC; Preocupación menor). *Crepis albida* (NT; Casi amenazada).
Drosera rotundifolia (LC; Preocupación menor).
Erigeron uniflorus aragonensis (LC; Preocupación menor). *Galeopsis ladanum pyrenaica* (LC; Preocupación menor). *Galium mollugo mollugo* (NT; Casi amenazada).
Gentiana burseri burseri (LC; Preocupación menor). *Hieracium breviscapum* (LC; Preocupación menor).
Hieracium piliferum hololeptum (NT; Casi amenazada). *Iris latifolia* (LC; Preocupación menor).
Leontodon pyrenaicus pyrenaicus (LC; Preocupación menor).
Lilium pyrenaicum (NT; Casi amenazada).
Luzula sudetica (NT; Casi amenazada). *Narcissus poeticus* (NT; Casi amenazada). *Oxyria digyna* (NT; Casi amenazada).
Poa nemoralis glauca (LC; Preocupación menor). *Potentilla pyrenaica* (LC; Preocupación menor). *Rumex longifolius* (NT; Casi amenazada).
Salix phylicifolia basaltica (LC; Preocupación menor). *Santolina chamaecyparissus pecten* (LC; Preocupación menor). *Saxifraga media media* (NT; Casi amenazada).
Senecio pyrenaicus pyrenaicus (LC; Preocupación menor). *Seseli libanotis pyrenaicum* (LC; Preocupación menor). *Thymelaea dioica* (NT; Casi amenazada).
Valeriana apula (NT; Casi amenazada).
Veronica fruticulosa cantabrica (LC; Preocupación menor).
Veronica ponaе (LC; Preocupación menor).

En referencia a las especies invasoras, sólo se tiene constancia de la presencia, en el interior del parque, de *Senecio inaequidens* y *Matricaria discoidea*.

Principales especies de fauna

A la relación de especies faunísticas anterior, que ya se daba en el apartado 14, deben añadirse las siguientes (BIOCOM, 2001, 2005, 2006 y 2008; Guixé, 2008; Nicolau, 2013a), todas ellas consideradas amenazadas o casi amenazada en el contexto andorrano (BIOCOM 2008; entre paréntesis se incluye la categoría UICN a escala nacional), y por tanto de elevado interés conservacionista, pero de presencia no limitada a los medios acuáticos. Estas especies se citan aquí ya que, a pesar de no haber estado detectadas durante los inventarios específicos realizados en las zonas húmedas del parque (Departament de Medi Ambient, 2013; Riba, 2013), sí que han sido identificadas en el interior del área protegida y, por tanto, pueden estar presentes en algunos medios acuáticos o en sus inmediaciones.

Especies amenazadas

Agateador norteño *Certhia familiaris* (VU; Vulnerable). Águila real *Aquila chrysaetos* (EN; En peligro).
 Armiño *Mustela erminea* (VU; Vulnerable). Azor *Accipiter gentilis* (VU; Vulnerable).
 Búho real *Bubo bubo* (CR; En peligro crítico).
 Chova piquirroja *Pyrrhocorax pyrrhocorax* (VU; Vulnerable). Ciervo *Cervus elaphus* (VU; Vulnerable).
 Gato montés *Felis silvestris* (EN; En peligro). Golondrina común *Hirundo rustica* (EN; En peligro). Halcón pelegrino *Falco peregrinus* (VU; Vulnerable).
 Lechuza de Tengmalm *Aegolius funereus* (VU; Vulnerable). Murciélago de bosques *Barbastella*

barbastellus (VU; Vulnerable). Murciélago orejudo alpino *Plecotus macrobullaris* (VU; Vulnerable). Murciélago orejudo dorado *Plecotus auritus* (VU; Vulnerable). Perdiz nival *Lagopus muta* (VU; Vulnerable). Perdiz pardilla *Perdix perdix* (EN; En peligro). Quebrantahuesos *Gypaetus barbatus* (EN; En peligro). Topillo nival *Chionomys nivalis* (VU; Vulnerable). Topillo pirenaico *Microtus gerbei* (DD; Datos insuficientes). Urogallo *Tetrao urogallus* (VU; Vulnerable). Vencejo real *Tachymarptis melba* (EN; En peligro).

Especies casi amenazadas (NT; Casi amenazada): Águila culebrera *Circaetus gallicus*.

Camachuelo común *Pyrrhula pyrrhula*

Gavilán *Accipiter nisus*.

Lagarto verde *Lacerta (Lacerta) bilineata*. Murciélago de borde claro *Pipistrellus kuhlii*. Mirlo capiblanco *Turdus torquatus*.

Nóctulo pequeño *Nyctalus leisleri* Pardillo común *Carduelis cannabina* Pito negro *Dryocopus martius*

Pito real *Picus viridis*

Rebeco *Rupicapra pirenaica*

Ratón leonado *Apodemus flavicollis*

Rebeco *Rupicapra pirenaica*

Tejón *Meles meles*

Debe tenerse en cuenta que la lista anterior sólo incluye, en referencia a las especies ornitológicas, aquellas consideradas como nidificantes. No se citan, por consiguiente, otras especies consideradas como amenazadas o casi amenazadas a escala nacional y que sólo han sido detectadas en el parque durante el período hibernal o los pasos migratorios. Éste es el caso, por ejemplo, del treparriscos *Tichodroma muraria* (VU; Vulnerable), el chotacabras gris *Caprimulgus europaeus* (VU; Vulnerable) o la urraca *Pica pica* (NT; Casi amenazada).

Los datos disponibles sobre fauna invertebrada (Nicolau *et al.*, 2011), aunque escasos, ya han permitido la detección, en el interior del parque, de 3 especies de ortópteros consideradas, según los criterios de la Comisión Nacional de Protección de la Naturaleza, como VU (Vulnerables) a escala catalana, región administrativa y geográfica adyacente: *Cophopodisma pyrenaica*, *Psophus stridulus* y *Arcyptera fusca* (Olmo-Vidal, 2006). También se ha identificado la presencia de diversos moluscos de interés especial, ya sea porque sólo se han encontrado, a escala nacional, en el área del parque o bien porque se trata de taxones de distribución limitada (endemismos pirenaicos o de distribución eminentemente pirenaica) o porque presentan un estado de conservación desfavorable. El primer grupo incluye la especie *Chondrina bigorriensis*, mientras que en el segundo encontramos los taxones siguientes: *Abida secale andorrensis*, *Abida pyrenaearia*, *Chondrina bigorriensis*, *Deroceras levisarcobelum*, *Arion molinae*, *Pyrenaearia parva* y *Bythinella brevis andorrensis*. En referencia al estado de conservación, IUCN (2013b) cataloga la especie *Pyrenaearia parva* como VU (Vulnerable) a escala global. En referencia a las mariposas diurnas, uno de los grupos invertebrados mejor estudiados del parque, el catálogo preliminar (Nicolau *et al.*, 2011) incluye las siguientes especies consideradas como amenazadas o casi amenazadas en Andorra (según Dantart & Jubany, 2012; entre paréntesis se incluye la categoría UICN a escala nacional): *Spialia sertorius* (NT; Casi amenazada), *Pyrgus cirsii* (NT; Casi amenazada), *Leptidea sinapis/reali* (DD; Datos insuficientes), *Colias phicomone* (NT; Casi amenazada), *Euchloe simplonia* (NT; Casi amenazada), *Pontia callidice* (NT; Casi amenazada), *Lycaena alciphron* (NT; Casi amenazada), *Lycaena hippothoe* (NT; Casi amenazada), *Pseudophilotes baton panoptes* (VU; Vulnerable), *Polyommatus amanda* (NT; Casi amenazada), *Nymphalis polychloros* (NT; Casi amenazada), *Euphydryas aurinia debilis* (NT; Casi amenazada), *Melitaea diamina* (NT; Casi amenazada), *Melitaea deione* (NT; Casi amenazada) y *Boloria pales* (NT; Casi amenazada).

Las principales especies de fauna introducidas corresponden a la trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*), la trucha de manantial (*Salvelinus fontinalis*), la marmota (*Marmota marmota*) y el muflón (*Ovis orientalis*). También se tiene constancia de liberaciones de perdices pardillas (*Perdix perdix*) y faisanes (*Phasianus colchicus*) con finalidades cinegéticas.