



Natrix natrix

Rettili

È ancora diffusa la testuggine palustre (*Emys orbicularis*), timida e veloce, di colore nero verdastro con macchie gialle appariscenti. Tra le numerose specie di Sauri, la più comune è il ramarro (*Lacerta bilineata*) e quella di maggior pregio naturalistico è la lucertola vivipara (*Zootoca vivipara*). Specie tipica dell'ambiente alpino, qui è un relitto glaciale; infatti, si è insediata in queste zone durante le glaciazioni e qui è rimasta anche in seguito, grazie al microclima rinfrescato dalle acque di risorgiva. L'orbettino



Lacerta bilineata

(*Anguis fragilis*) è un sauro apodo, cioè senza piedi, caratteristica che lo fa assomigliare ai serpenti. Tra i serpenti, il più comune è la biscia dal collare (*Natrix natrix*). Sono presenti inoltre il saettone (*Elaphe longissima*), rettile non velenoso che può raggiungere i due metri di lunghezza, e il biacco maggiore (*Coluber viridiflavus*), che nella forma locale è di colore nero. Si trova anche la vipera comune (*Vipera aspis francisciredi*), ormai scomparsa nel resto della pianura padana. È l'unico serpente velenoso di queste zone, ma la dose di veleno iniettata con un morso non è letale per l'uomo.

Anfibi

Nelle zone di torbiera è diffusa la rana verde (*Rana esculenta*), anche detta rana dei fossi. Sulla folta vegetazione che cinge le polle è molto comune la raganella italiana (*Hyla intermedia*). Sono meno comuni la rana agile (*Rana dalmatina*) e la rana di Lataste (*Rana latastei*); hanno un colore bruno che le rende perfettamente mimetiche sul fogliame del sottobosco. Il rospo comune (*Bufo bufo*) è raro e comunque difficile da incontrare per le sue abitudini notturne. Nelle zone stagnanti vivono il tritone crestato (*Triturus carnifex*) e

l'ululone dal ventre giallo (*Bombina variegata*), specie dichiarate di interesse comunitario.

Pesci

Tra le diverse specie di pesci presenti nel Parco, nove sono inserite nella *Lista rossa degli animali d'Italia* e cinque sono dichiarate di interesse comunitario. Nelle acque a corrente media e veloce con fondo di ghiaia o sabbia e poca vegetazione, vivono lo scazzone (*Cottus gobio*), il barbo (*Barbus plebejus*), la sanguinerola (*Phoxinus phoxinus*); questi pesci depongono le uova sotto i sassi per contrastare la forza della corrente che potrebbe trascinarle via. Troviamo anche la rara lampreda padana (*Lethenteron zanandreai*), specie endemica della pianura padano-veneta e la trota marmorata (*Salmo marmoratus*), specie endemica delle risorgive. Nelle acque a decorso lento con fondo melmoso e vegetazione fitta, vi sono pesci che depongono le uova attaccandole alla vegetazione come il cobite comune (*Cobitis taenia*) e la tinca (*Tinca tinca*). Ci sono inoltre specie carnivore come il luccio (*Esox lucius*), l'anguilla (*Anguilla anguilla*) e il ghiozzo padano (*Padogobius martensi*).

Invertebrati

Sono presenti nel suolo in grandi quantità e varietà chiocciocole, lombrichi, sanguisughe, ragni e numerosi insetti come libellule, cavallette, farfalle, coleotteri. Sono state segnalate come specie di interesse comunitario la chiocciola *Vertigo angustior*, che vive in terreni umidi; il cervo volante (*Lucanus cervus*), che vive nei boschi di querce maturi; la farfalla *Coenonympha oedippus*, legata alle zone umide e ormai rara; il gambero d'acqua dolce (*Austropotamobius pallipes fulcisianus*), diffuso un tempo in tutti i corsi d'acqua dolce della regione, e ora invece piuttosto raro e presente solo in acque molto pulite.



Libellula / Svuarbevoi Dragonfly

Retii

E je ancjemò difondude la copasse di aghe (*Emys orbicularis*), timide e svelte, di un colôr neri che al tire tal vert, cun maglis zalis. Des tantis speciis di Sauri, il plui comun al è il sborf (*Lacerta bilineata*) e la plui preseade pai naturaliscj la lisierte (*Zootoca vivipara*). La lisierte e je une specie tipiche dal ambient alpin, e achi e je un relit glaciâl; di fat, si è insediata in chescj puecj dilunc des glaciazions e daspò si è fermade, in grazie de microclime che, cu lis aghis di risultive, si rafrescje. Il svuarbit (*Anguis fragilis*) al è un saur apot, val a dî cence pîts, e par chest al podarès someà un sarpint. Dai sarpints, il plui comun al è il madrac *Natrix natrix*. Si cjatin ancje la magne (*Elaphe longissima*), retil no velenôs che al pues rivà a jessi lunc



Rana esculenta

ancje doi metris, e il carbon (*Coluber viridiflavus*), che si clame cussi parcè che te forme locâl al è neri. E je presinte ancje la lipare (*Vipera aspis francisciredi*), che tal rest de planure padane e je invezit aromai sparide. E je l'unic sarpint velenôs di chestis bandis, ma dut câs la dose di velen di une muardude no je mortâl par un om.

Anfibi

Il crot (*Rana esculenta*) si lu cjate intes zonis di torbere e il crot di rosade (*Hyla intermedia*), invezit, inte vegjetazion penze intor des olis. Si cjatin mancul dispès i crots *Rana dalmatina* e *Rana latastei*; a àn un color ros scûr che ju fâs confondi dal dut tal fueam de boschete. La 'save (*Bufo bufo*) e je rare e dut câs difficile di viodi parcè che e ven fûr di gnot. Intai puecj impoçâts a vivin la salamandre *Triturus carnifex* e il

muc (*Bombina variegata*), speciis declaradis di interès comunitari.

Pes

Nûf speciis di pes, tra dutis chês che a vivin tal Parc, a son cjapadis dentri inte *Liste rosse dai animâi de Italia* e cinc a son declaradis di interès comunitari. Intes aghis cun curint medie e fuarte e cun fondâl di glerie o savalon e pocje vegjetazion, a vivin il marson (*Cottus gobio*), il barp (*Barbus plebejus*), la vrie (*Phoxinus phoxinus*); chescj pes a metin jù i ûfs sot dai claps par parâju de curint che e podarès puartâju vie. Si cjate ancje la lamprede (*Lethenteron zanandreai*), che e je une specie rare, endemiche de planure padane, e la trute *Salmo marmoratus*, specie endemiche des risultivis. Intes aghis con curint plui lente, cul font pantagnôs e vegjetazion fisse, a son pes che a metin jù i ûfs tacantju inte vegjetazion, come il forepiere (*Cobitis taenia*) e la tencje (*Tinca tinca*). A 'nd è ancje speciis carnivaris come il luç (*Esox lucius*), il bisat (*Anguilla anguilla*) e il gjavedon (*Padogobius martensi*).

Invertebrâts

Tal teren a 'nd è un grum di cais, viers, svauguetis, ragns, e cetancj inset come svuarbevoi, zupets, paveis, panariis. A son stadis segnaladis tant che speciis di interès comunitari il cai *Vertigo angustior*, che al vif tai terens umits; il sgarpon di aiar (*Lucanus cervus*), che al vif tai boscs di rôl; la *Coenonympha oedippus*, pavee che e vif tai puecj umits ma aromai rare; il gjambar *Austropotamobius pallipes*

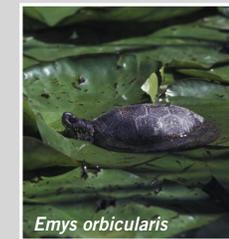


Austropotamobius pallipes fulcisianus

fulcisianus, che une volte si lu cjatave in dutis lis aghis dolcis de region e cumò al è invezit avonde rar parcè che al à bisugne di aghis une vore netis.

Reptiles

A reptile which is still widely distributed in the Park is the European Pond Turtle (*Emys orbicularis*). It is a shy and mobile animal with a greenish-black



Emys orbicularis

carapace speckled with bright yellow or gold. Among the numerous species of Lizards, the most common is the Green Lizard (*Lacerta bilineata*) but the most valuable naturalistically is the Viviparous Lizard (*Zootoca vivipara*). A common species in the Alps, here it is a glacial relict – it settled in the area during the Ice Ages and managed to survive because of the cooler microclimate created by the *risorgive*. The Slow Worm (*Anguis fragilis*) is a limbless lizard, a characteristic that causes it to be mistaken for a snake. The dominant snake in the Park is the Grass Snake (*Natrix natrix*). Other species include the Aesculapian Snake (*Elaphe longissima*), a harmless reptile which can grow up to 2 metres in length, and the Western Whipsnake (*Coluber viridiflavus*), locally called *carbon*



Coluber viridiflavus

(coal) because of the black colour of its skin. Another species of snakes occurring in the Park is the Asp Viper *francisciredi*, now extinct in the rest of the North Italian plain. It is the only venomous snake in this area, but the amount of poison it injects is not lethal to humans.

Amphibians

Fens provide a favourable habitat for a large population of Edible Frog (*Rana esculenta*). The Italian Treefrog (*Hyla intermedia*) is very common in the dense vegetation around the points of water resurgence. Less common are the Agile Frog (*Rana dalmatina*) and Lataste's Frog (*Rana latastei*), whose brownish skin makes them almost indiscernible from the surrounding environment. The Common Toad (*Bufo bufo*) is rare and difficult to encounter because of its nocturnal habits. Marshy grounds are inhabited by the Italian Crested Newt (*Triturus carnifex*) and the Yellow-bellied

Toad (*Bombina variegata*), listed as protected species by European legislation.

Fish

Among the numerous species which are present in the Park, nine are included in the *Red List of Italian Animals* and five are classified by the EU as being of special conservation interest. Watercourses with medium or fast running waters, a gravelly or sandy bed and scarce vegetation are inhabited by the Bullhead (*Cottus gobio*), the Italian Barbel (*Barbus plebejus*) and the Minnow (*Phoxinus phoxinus*). These species lay their eggs under a rock, so they would not be carried away by the current. Other resident species are the Lombardy Brook Lamprey (*Lethenteron zanandreai*), a rare fish that is endemic to the Po and Veneto Valley, and the Marble Trout (*Salmo marmoratus*), endemic to the *risorgive* area. Watercourses characterized by slow-running water, a muddy bed and dense vegetation are populated by fish that lay their eggs by attaching them to the vegetation, like the Spined Loach (*Cobitis taenia*) and the Tench (*Tinca tinca*). There are also carnivore species such as the Pike (*Esox lucius*), the Eel (*Anguilla anguilla*) and the Italian Freshwater Goby (*Padogobius martensi*).

Invertebrates

The Park supports a large and diverse population of snails, earthworms, leeches, spiders and other insects such as dragonflies, grasshoppers and butterflies. The invertebrate community includes species classified as being of special conservation interest, such as the Narrow-mouthed Whorl



Farfalla / Pavee / Butterfly

Snail (*Vertigo angustior*), living in damp environments; the Stag Beetle (*Lucanus cervus*), common in mature oak woods; the False Ringlet (*Coenonympha oedippus*), a rare species associated with wetlands; and the crayfish *Austropotamobius pallipes fulcisianus*, once widespread in fresh water courses across the region, now rare and restricted to very clean waters.