

Fauna

A diversidade de habitats presentes no PAV e áreas vizinhas, conferem-se condições ímpares para ocorrência de inúmeras espécies. Dos mamíferos, de notar a presença de Lontra *Lutra lutra* e entre os répteis, duas espécies protegidas de cágados (Cágado-de-carapaça-estriada *Emys orbicularis* e Cágado-comum *Mauremys leprosa*).

Da fauna existente é dado especial destaque à avifauna, sendo que o elevado valor das comunidades de aves foi comprovado pela classificação do PAV e dos terrenos envolventes como Zona Importante para as Aves (*IBA - Important Bird Area* em inglês), segundo os critérios definidos pela *BirdLife International*.

As Aves do Parque Ambiental de Vilamoura

A localização do PAV, a extensão do caniçal e dos campos agrícolas, assim como a recente criação de lagos, possibilitam a observação de aves durante todo o ano. Algumas são particularmente sensíveis e raras, como é o caso da Garça-vermelha *Ardea purpurea*, do Garçote *Ixobrychus minutus*, do Camão *Porphyrio porphyrio* ou da Águia-sapeira *Circus aeruginosus*, que aqui nidificam. Abundante presença de aves como o Pintassilgo *Carduelis carduelis*, Verdilhão *Carduelis chloris*, Rouxinol-bravo *Cettia cetti*, Carraceiro *Bubulcus ibis*, Garça-real *Ardea cinerea*, Estorninho-preto *Sturnus unicolor*, Abibe *Vanellus vanellus* ou a Rola-brava *Streptopelia turtur*. Observação regular de aves de rapina, em particular durante a migração e como invernantes. São registadas no PAV, por ano, mais de 100 espécies de aves.

Mergulhões O Mergulhão-pequeno *Tachibaptus ruficollis* é o mais abundante e nidifica. Mergulhão-de-poupa *Podiceps cristatus* e o Cagarraz *Podiceps nigricollis* observáveis durante o Inverno.

Corvos-marinhos *Phalacrocorax carbo* São abundantes como invernantes.

Garças, Cegonhas, Íbis e Colhereiros Deste grupo as garças são das aves mais bem representadas, sendo que a Cegonha-branca *Ciconia ciconia* e a Garça-vermelha *A.purpurea* nidificam. Íbis *Plegadis falcinellus* e Colhereiros *Platalea leucorodia* ocasionais.

Patos Abundância de patos durante o período invernal. Resto do ano quase só presença de Pato-real *Anas platyrhynchos*, que aqui nidifica.

Águias A Águia-sapeira *C. aeruginosus* está presente todo o ano, nidifica no caniçal. Como invernantes ou de passagem são comuns a Águia-d'asa-redonda *Buteo buteo*, Peneireiro-cinzento *Elanus caeruleus*, Milhafres e Tartaranhões. Presença pontual de Águia-pesqueira *Pandion haliaetus*.

Falcões Só o Peneireiro *Falco tinnunculus* está todo o ano e aqui nidifica. Presença pontual de Falcão-peregrino *Falco peregrinus*.

Perdizes e Codornizes A Perdiz *Alectoris rufa* é relativamente abundante nos campos agrícolas, onde nidifica. Escasso número de codornizes *Coturnix coturnix*.

Galinhas-d'água, galeirões e similares Grupo importante. Um dos maiores núcleos de Camão *P. porphyrio* a nível nacional. Galeirões *Fulica atra* são muito abundantes, em particular no Inverno.

Limícolas Pouco abundantes, excepto os Abibes *V. vanellus* e as Tarambolas-douradas *Pluvialis apricaria* como invernantes. Na época estival é comum o Pernilongo *Himantopus himantopus*.

Gaivotas e Gaivinas Gaivotas muito abundantes durante todo o ano, sobretudo na ETAR. Gaivinas *Sterna hirundo* presentes sobretudo durante as migrações e no inverno.

Pombos e Rolas Rola-brava *S. turtur* bastante abundante, em particular durante o período estival.

Corujas, Mochos e Noitibós Presença todo o ano de Coruja-das-torres *Tyto alba* e Mocho-galego *Athene noctua*. Poucos casais. Noitibós-de-nuca-vermelha *Caprimulgus ruficollis* presente durante o Verão, podem ser vistos e ouvidos sobretudo ao entardecer e durante a noite.

Guarda-rios, Abelharucos e Poupas O Guarda-rios *Alcedo atthis* e a Poupa *Upupa epops* são sobretudo residentes. Abelharucos *Merops apister* presentes durante período estival.

Passeriformes Um dos principais grupos de aves. Inclui as Cotovias, Calhandras, Andorinhas, Petinhas, Alvéolas, Rouxinóis, Felosas, Chapins, Pardais, Estorninhos, etc. Destaque para o Charneco *Cyanopica cyanus*, com um grande efectivo, agora proposto como espécie ibérica.

Flora

Ao longo do percurso ambiental podemos encontrar algumas árvores representativas dos antigos pomares de sequeiro, típicos da região algarvia, como a alfarrobeira *Ceratonia siliqua*, a oliveira *Olea europaea*, a amendoeira *Prunus dulcis* e a figueira *Ficus carica*. Nos campos agrícolas são cultivados cereais, como o trigo, a cevada, o centeio e o milho.

Da flora característica das zonas húmidas, destaca-se o caniço *Phragmites australis*, a tabúia *Typha latifolia* e *Typha angustifolia*, e os juncos *Juncus* sp..

A vegetação das margens da ribeira de Quarteira é composta maioritariamente por canas *Arundo donax*, mas ainda se encontram algumas manchas da vegetação ripícola típica, com choupos *Populus* sp., freixos *Fraxinus angustifolia* e ulmeiros *Ulmus procera*,