

## **LAURISSILVA**

Código: PT083 (conjugação das antigas ZZ001, ZZ002, ZZ003 e ZZ004)

Madeira: Calheta, Porto Moniz, Seixal, S. Vicente, Ponta Delgada, Santana, Funchal e Porto da Cruz (Madeira)

Coordenadas geográficas: 32°47'N 17°02'W

Área: 15.242 ha

Altitudes: 0-1455 m

### **Critérios**

A1 (*Columba trocaz*)

A2 (*Columba trocaz*, *Apus unicolor*, *Serinus canaria*)

B2 (*Columba trocaz*)

B3 (*Apus unicolor*)

C1 (*Columba trocaz*)

C2 (*Accipiter nisus grantii*, *Columba trocaz*)

C6 (*Bulweria bulwerii*, *Calonectris diomedea*, *Accipiter nisus grantii*, *Columba trocaz*)

### **Descrição do sítio**

Vasta área, essencialmente florestal, que compreende cerca de 25% da Ilha da Madeira. Localiza-se essencialmente nas encostas voltadas a Norte. A maioria da sua vegetação é constituída por floresta indígena ou Laurissilva e por espécies que lhe estão associadas. Ribeiras íngremes, vales profundos e encostas abruptas distribuem-se por toda a área, o que associado à densa vegetação existente, torna alguns locais quase inacessíveis.

Habitats: Florestas e matas (floresta de coníferas; floresta mista; floresta com espécies de folha persistente), Prados (prados húmidos), Zonas húmidas (cursos de água), Áreas marinhas (zonas costeiras), Áreas rochosas (falésias rochosas; grutas), Zonas artificiais (terra arada; campos e pomares perenes), Zonas artificiais (plantações florestais), Vegetação exótica,.

Uso do solo: Agricultura, Silvicultura, Caça, Conservação da natureza e investigação, Turismo/recreio, Gestão de recursos hídricos.

### **Importância ornitológica**

A Laurissilva é o principal habitat do Pombo da Madeira *Columba trocaz*, que lhe está fortemente associado. Várias são as outras espécies de interesse que aqui se podem encontrar, é o caso do Fura-bucho do Atlântico *Puffinus puffinus* que nidifica nas cabeceiras frondosas de algumas ribeiras, ou do Fura-bardo *Accipiter nisus grantii* que caça nas zonas de limite da floresta. Muito afastada da sua área de reprodução habitual, mas que também aqui reside e nidifica, é a Galinhola *Scolopax rusticola*. A Cagarra *Calonectris diomedea* nidifica de forma esparsa nesta área e a Alma-negra *Bulweria bulwerii* e o Roquínho *Oceanodroma castro* são frequentemente observados, embora as suas populações sejam quase desconhecidas dentro desta área. Nas zonas mais íngremes existem várias colónias de Andorinhão-da-serra *Apus unicolor* e alguns Canários-da-terra *Serinus canaria* distribuem-se pelas zonas mais abertas. Para além destas relça-se a presença de várias subespécies endémicas: Alvéola-cinzenta da Madeira *Motacilla cinerea schmitzi*, Tentilhão da Madeira *Fringilla coelebs madeirensis*, Bis-bis *Regulus ignicapillus madeirensis*, o Pisco-de-peito-ruivo *Erithacus rubecula microrynchus*, entre outras.

| Espécie                                   | Época | Ano  | Min       | Máx     | Rigor | Critérios              |
|---|-------|------|-----------|---------|-------|------------------------|
| <i>Bulweria bulwerii</i> Alma-negra       | U     | 2000 | raro      |         | -     | C6                     |
| <i>Calonectris diomedea</i> Cagarra       | N     | 2000 | frequente |         | -     | C6                     |
| <i>Accipiter nisus grantii</i> Fura-bardo | N     | 2002 | frequente |         | -     | C2, C6                 |
| <i>Columba trocaz</i> Pombo da Madeira    | R     | 2002 | 4142 i    | 16910 i | A     | A1, A2, B2, C1, C2, C6 |
| <i>Apus unicolor</i> Andorinhão-da-serra  | N     | 2002 | comum     |         | -     | A2, B3                 |
| <i>Serinus canaria</i> Canário-da-terra   | R     | 2002 | frequente |         | -     | A2                     |

### **Protecção legal**

Nacional: Parque Natural da Madeira (Decreto-lei Regional 14-82/M; inclui a IBA); ZPE Laurissilva (PTMAD0001; Resolução do Governo Regional n.º 14080/2000, limites semelhantes aos da IBA)

Internacional: ZPE Laurissilva; SIC Laurissilva PTMAD0001; Património Mundial pela UNESCO - Sítio n.º 934 (23.ª sessão do Comité, 1999)

### **Conservação**

Apesar de estar classificada como Património Mundial desde 1999, a Laurissilva não está isenta de problemas de conservação. O abate ilegal de Pombo da Madeira *Columba trocaz*, ou o despejo de lixo e terras são alguns deles. O gado, bovino, ovino e caprino que pasta livremente nalgumas zonas, é também uma série ameaça, embora esteja a ser feito um esforço, no sentido de recuperar esta área e limitar o acesso do gado à mesma. A própria inacessibilidade que lhe confere importância, por vezes é contraproducente, pois contribui para problemas de fiscalização, dificuldades de acesso a incêndios ou falhas de conhecimento de algumas populações de aves que aí habitam, nomeadamente as aves marinhas. Totalmente inserida no Parque Natural da Madeira, os agricultores que exerçam a sua actividade na área podem beneficiar de medidas para evitar ataques às suas culturas por parte dos Pombos da Madeira *Columba trocaz*. A grande dimensão desta área, e a percentagem da ilha que é ocupada, tornam-na apetecível para a construção de estradas e infra-estruturas de apoio, o que pode levar a uma fragmentação da mesma e a uma diminuição da importância que a sua homogeneidade lhe confere.

Ameaças: Intensificação agrícola (C), Queimadas e incêndios (A), Introdução de espécies exóticas (B), Desflorestação (comercial) (B), Perturbação (C), Extração de madeira para lenha (A), Pastagens em zona florestal (A), Infra-estruturas (A), Recreio/turismo (A).

### **Referências**

Bannerman & Bannerman (1963), Jones *et al.* (1989), Jones (1990), Câmara (1997), Oliveira & Jones (1995), Hagemeyer & Blair (1997), Menezes (1997), Oliveira (1999)