

El noticiari del Banc de Dades

La distribució de la biodiversitat

El Banc de Dades de la Biodiversitat de la Comunitat Valenciana (BDB) és la major plataforma de recopilació de dades sobre la distribució geogràfica de les espècies silvestres de la Comunitat. Des de la seua creació en novembre de 2003, reuneix informació de 15.624 espècies de fauna, flora i fongs, de les quals es disposa de 550.611 registres georeferenciats (dades a novembre de 2009).

Amb les dades recollides s'ha fet una anàlisi per a avaluar el coneixement, la riquesa d'espècies i el valor de la biodiversitat a escala municipal. Aquesta recopilació permet oferir una anàlisi sobre la distribució de la biodiversitat i del valor per a la conservació del territori valencià. No obstant això, les dades no reflecteixen la riquesa real en espècies del territori, sinó que corresponen a la informació disponible en el BDB (per exemple, hi ha molta més informació sobre vertebrats que sobre invertebrats, que són molt més nombrosos, o, curiosament, hi ha menys informació sobre espècies comunes que sobre espècies rares, atesa l'existència de programes de seguiment adreçats a aquestes últimes).

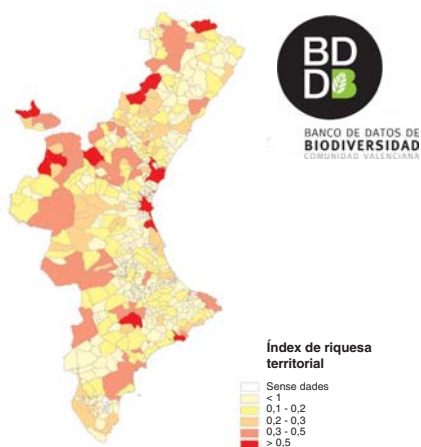


Figura 1. Riquesa per unitat de superfície d'espècies prioritàries per terme municipal

D'aquesta anàlisi s'han obtingut diferents índex com ara l'índex de riquesa d'espècies: total d'espècies registrades a cada terme municipal. A la taula 6 es mostra el valor d'aquest índex als 20 municipis de major puntuació, mentre que a la figura 1 es mostra l'índex de riquesa territorial que indica la riquesa per quadrícula 1x1 km assignada a cada terme municipal.

Taula 6. Els 20 termes municipals amb major diversitat coneguda d'espècies

| Núm. | Terme municipal | Nombre d'espècies |
|------|-------------------------|-------------------|
| 1 | Alcoi | 1643 |
| 2 | Vilafermosa | 1112 |
| 3 | Vistabella del Maestrat | 1111 |
| 4 | la Pobla de Benifassà | 1003 |
| 5 | Castielfabib | 915 |
| 6 | Toixa | 882 |
| 7 | València | 876 |
| 8 | Benidorm | 873 |
| 9 | Andilla | 866 |
| 10 | Sagunt | 836 |
| 11 | Sinarques | 833 |
| 12 | Pina | 765 |
| 13 | Morella | 755 |
| 14 | Dénia | 754 |
| 15 | Xàbia | 751 |
| 16 | la Pobla de Sant Miquel | 708 |
| 17 | Xelva | 703 |
| 18 | Ademús | 700 |
| 19 | Alpont | 672 |
| 20 | Ares del Maestrat | 672 |

Taula 7. Nombre d'electrocucions per espècie

| Espècie | Nombre d'electrocucions |
|-------------------------------------|-------------------------|
| <i>Bubo bubo</i> | 59 |
| <i>Falco tinnunculus</i> | 57 |
| <i>Hieraaetus fasciatus</i> | 9 |
| <i>Buteo buteo</i> | 8 |
| <i>Hieraaetus pennatus</i> | 7 |
| <i>Strix aluco</i> | 4 |
| <i>Aquila chrysaetos</i> | 3 |
| <i>Gyps fulvus</i> | 3 |
| <i>Accipiter nisus</i> | 2 |
| Aguila no identificada | 2 |
| <i>Circaetus gallicus</i> | 2 |
| <i>Falco subbuteo</i> | 2 |
| <i>Asio flammeus</i> | 1 |
| <i>Tyto alba</i> | 1 |
| <i>Ciconia ciconia</i> | 3 |
| <i>Columba palumbus</i> | 2 |
| <i>Columba livia var. domestica</i> | 1 |
| <i>Ardea cinerea</i> | 1 |
| <i>Genetta genetta</i> | 4 |
| <i>Sciurus vulgaris</i> | 1 |

Electrocucions 2009

En 2009 es van registrar 172 electrocucions de fauna salvatge a la Comunitat Valenciana. En la major part dels casos es va tractar d'aus rapaces (160), i la resta eren altres grups d'aus (7) i mamífers (5). En 81 ocasions es va poder localitzar amb precisió el suport causant de l'electrocució.

Ducs (59) i xoriguers (57) encapçalen la llista de les espècies més afectades, i entre ambdues sumen quasi el 70% de totes les electrocucions. Cal destacar l'aparició de 9 exemplars electrocutats d'àguila de panxa blanca (8 a la província d'Alacant i 1 a València), i també 3 d'àguila reial (tots a la província de València).