



## El noticiari del Banc de Dades de Biodiversitat

### La biodiversitat més desconeguda



Simón Fos

Liquen: *Squamatina perlucosa*

La biodiversitat (que prové del grec *Bio-*, 'vida', i del llatí *Diversitas*, -atis, 'varietat') és el terme mitjançant el qual es fa referència a la varietat d'éssers vius sobre la terra, la diversitat dels seus gens i les seues relacions als ecosistemes, resultat de milers de milions d'anys d'evolució segons processos naturals, i també de la influència creixent de les activitats de l'espècie humana.

En 1992, la Cimera de la Terra celebrada a Rio de Janeiro va reconèixer la necessitat mundial de conciliar la preservació de la biodiversitat amb el progrés humà se-gons els criteris de sostenibilitat promulgats en el Conveni internacional sobre la diversitat biològica que va ser aprovat a Nairobi el 22 de maig de 1992 (data posteriorment declarada per l'ONU com a Dia Internacional de la Biodiversitat). Des d'aleshores la paraula biodiversitat i la seua problemàtica ha anat progressivament apareixent a poc a poc als mitjans de comunicació, però encara, en general, continuem relacionant la biodiversitat amb els animals més coneguts o vistosos com ara mamífers i aus.

Però, si revisem les dades observem com dels 1,8 milions d'espècies descrites en el món, 1,3 co-



Sergio Montagud

*Dugastella Valentina*

45.000 espècies de les 1,8 milions descrites són vertebrats (aus, mamífers, rèptils, amfibis i peixos).

Aquesta proporció també es manté en el cas de la Comunitat Valenciana i per tant podríem dir que gran part de la biodiversitat

### El 72% de les espècies del món corresponen a invertebrats. Animals xicotets i desconeguts que són la base de la biodiversitat del nostre entorn

responen a invertebrats, la gran majoria insectes (el grup més nombros del regne animal). Se-gueixen, en quantitat, les plantes, unes 250.000 descrites arreu del món, i els fongs, uns 70.000. No-més

del nostre territori se centra en animals xicotets i molt poc coneguts però que són una peça clau en els processos ecològics. Aquests animals formen part de la biodiversitat desconeguda.



Alfredo Burguete i Miguel Oltra

Myxomicete: *Lepidoderma challetii*



J. Baixeras

*Platycnemis latipes*



Simón Fos



Alfredo Burguete i Miguel Oltra

**Myxomicete: *Comatricha nigra***

Per tot això, i amb l'objectiu de recopilar informació i divulgar-la, el Banc de Dades de Biodiversitat de la Comunitat Valenciana (BDBCv), des del seu començament, està arreplegant informació sobre aquestes espècies i el resultat està sent gratament sorprenent.

Com podem veure en la taula 1, a la Comunitat Valenciana la riquesa en nombre d'espècies d'inverte-

brats és considerable: 224 espècies de decàpodes (entre els quals es troben les gambes o els crancs), 831 d'escarabats, 500 d'algues, 1.094 de fongs, 813 de líquens o 365 de molses.

D'altra banda, per a ajudar en la difusió i en el coneixement d'aquestes espècies s'acaben d'editar els primers números d'una sèrie de pòsters de biodiversitat valenciana que versen sobre líquens, mixomicets i libèl·lules; i en la sèrie de llibres de la "Col·lecció Biodiversitat" moltes monografies han estat dirigides a aquests grups desconeguts. Com exemple, els últims llibres de la sèrie:

- Invertebrados endémicos de la Comunitat Valenciana.
- Les libèl·lules de la Comunitat Valenciana.
- Las lombrices de la Comunidad Valenciana.

Per tant, atesa la gran preocupació actual sobre la pèrdua de biodi-



Sergio Montagud

***Theodoxus velascoi***

versitat els estudis sobre aquests animals poc coneguts i la recopilació de dades sobre ells que realitza el BDBCv es revelen de gran importància per a la conservació i difusió de bona part d'aquesta biodiversitat.

Més informació sobre la distribució i abundància d'aquests grups poc coneguts a la nostra Comunitat en:

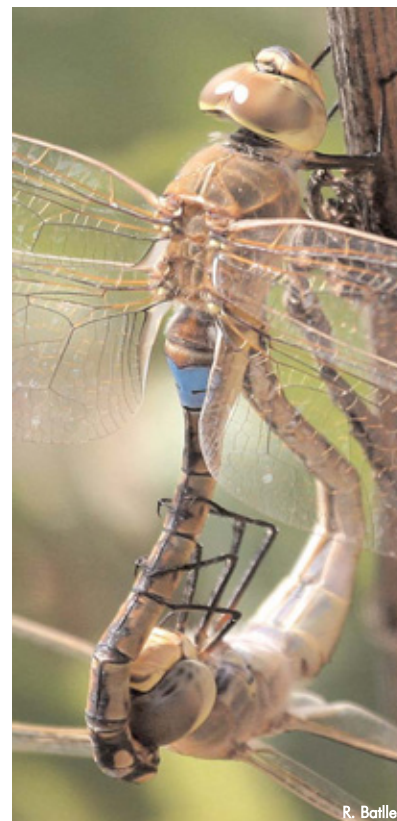
<http://bdb.cma.gva.es>

Taula 3: Dades Incloses al Banc de Dades d'alguns dels grups poc coneguts presents a la Comunitat Valenciana

Grup	Nº Espècies
Aranyes	186
Crustacis decàpodes	224
Abelles, vespes i formigues	880
Escarabats	831
Libèl·lules	60
Papallones	1142
Mosques i mosquits	283
Llombrígols	40
Mol·luscos bivalves	202
Mol·luscos gasteròpodes	209
Algues roges	304
Hepàtiques	101
Molses	365
Fitoplàncton	403
Falagueres	61
Fongs	1109
Myxomicetes	194
Líquens	813



***Asterina pancerli***



R. Batlle

***Hemianax ephippiger***