

# IV Trobada d'Estudiosos de Sant Llorenç del Munt i l'Obac



Diputació  
de Barcelona

Servei de Parcs  
Naturals



l'anella verda

# La comunitat d'amfibis del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac: Catàleg i punts d'aigua importants per a la seva reproducció (resum)

Sergi Clivillé  
Albert Montori  
Gustavo A. Llorente  
M.A. Carretero  
Xavier Santos

Departament de Biologia Animal (Vertebrats)  
Facultat de Biologia  
Universitat de Barcelona

## Resum

Els objectius que es pretenien assolir amb aquest estudi eren: a) Localització dels punts d'aigua susceptibles de ser utilitzats per a la reproducció dels amfibis. b) Catalogació d'aquests punts d'aigua. c) Confecció d'un catàleg dels amfibis presents al Parc i als punts d'aigua. d) Valoració final de la distribució i importància dels diferents punts d'aigua.

Fins a l'actualitat, s'han localitzat, a l'àrea d'estudi, un total de vuit espècies d'amfibis: la salamandra comuna (*Salamandra salamandra*), el tritó jaspiat (*Triturus mar-moratus*), el tòtil (*Alytes obstetricans*), el gripauet (*Pelodytes punctatus*), el gripau comú (*Bufo bufo*), el gripau corredor (*Bufo calamita*), la reineta (*Hyla meridionalis*) i la granota verda (*Rana perezi*). *Hyla meridionalis*, mai havia estat citada fins ara en la bibliografia existent, encara que la seva presència a la zona era coneguda.

S'han prospectat 52 punts d'aigua, distribuïts al llarg de tota la superfície del Parc Natural i a les rodalies d'aquest. D'aquests punts, 17 (32,69%) són de tipus natural (8 basses [47,05%], 4 fonts [23,52%] i 5 trams de rieres i torrents [29,41%]); 5 (9,61%) són mixtes i 30 (57,69%) són artificials (14 basses [46,66%], 14 fonts [46,66%] i 2 pantans [6,66%]).

No es va detectar la presència d'amfibis a tots els punts prospectats. Del total, només a 34 (66,6%) vam constatar la presència d'amfibis. D'aquests, 6 (17,64%) en basses naturals, 13 (38,23%) en basses artificials, 5 (14,70%) en basses mixtes, 2 (5,88%) en fonts naturals, 2 (5,88%) en fonts artificials, 4 (11,76%) en trams de rieres o torrents i 2 (5,88%) en pantans. Si considerem el percentatge d'ocupació d'un tipus determinat de punt d'aigua en referència al nombre de punts disponibles d'un tipus concret, els valors varien substancialment. Els punts d'aigua més utilitzats per reproduir-se són les basses artificials, mixtes i naturals, els pantans i els tolls o trams de riera i torrents, amb percentatges variables entre el 75 i 100%. Les fonts artificials són molt poc utilitzades pels amfibis (14,28%), mentre que les naturals presenten percentatges d'utilització més alts (50%).

Respecte a la preferència d'hàbitat sobre els diferents punts d'aigua, sembla que prefereixen les construccions mixtes (100%), seguides de les naturals que se situen una mica per sota (82,35%), i finalment les artificials (56,66%).