

Culícids de Catalunya (Dípters) * - Carles Aranda - Consell Comarcal del Baix Llobregat - Agost de 2025

Taxonomia							Observacions	Origen i endemisme		Conservació Estudis moleculars
Regne	Fílum	Classe	Ordre	Família	Subfamília	Subfamília		Origen i endemisme	Reial Decret 630/2013	
Animalia	Arthropoda	Insecta	Diptera	Culicidae	Culicinae	<i>Aedes (Aedimorphus) vexans</i> (Meigen, 1830)		Autòctona		(3); (4)
Animalia	Arthropoda	Insecta	Diptera	Culicidae	Culicinae	<i>Aedes (Aedimorphus) vittatus</i> (Bigot, 1861)				
Animalia	Arthropoda	Insecta	Diptera	Culicidae	Culicinae	<i>Aedes (Finlaya) echinus</i> (Edwards, 1920)				
Animalia	Arthropoda	Insecta	Diptera	Culicidae	Culicinae	<i>Aedes (Finlaya) geniculatus</i> (Olivier, 1791)				
Animalia	Arthropoda	Insecta	Diptera	Culicidae	Culicinae	<i>Aedes (Ochlerotatus) berlandi</i> Ségué, 1921				
Animalia	Arthropoda	Insecta	Diptera	Culicidae	Culicinae	<i>Aedes (Ochlerotatus) caspius</i> (Pallas, 1771)				
Animalia	Arthropoda	Insecta	Diptera	Culicidae	Culicinae	<i>Aedes (Ochlerotatus) detritus</i> (Haliday, 1833)				
Animalia	Arthropoda	Insecta	Diptera	Culicidae	Culicinae	<i>Aedes (Ochlerotatus) dorsalis</i> (Meigen, 1830)				
Animalia	Arthropoda	Insecta	Diptera	Culicidae	Culicinae	<i>Aedes (Ochlerotatus) mariaae</i> (Sergent & Sergent, 1903)				
Animalia	Arthropoda	Insecta	Diptera	Culicidae	Culicinae	<i>Aedes (Ochlerotatus) pulcritarsis</i> (Rondani, 1872)				
Animalia	Arthropoda	Insecta	Diptera	Culicidae	Culicinae	<i>Aedes (Ochlerotatus) pullatus</i> (Coquillett, 1904)				
Animalia	Arthropoda	Insecta	Diptera	Culicidae	Culicinae	<i>Aedes (Rusticoidus) rusticus</i> (Rossi, 1790)				
Animalia	Arthropoda	Insecta	Diptera	Culicidae	Culicinae	<i>Aedes (Stegomyia) aegypti</i> (Linnaeus, 1762)		Desapareguda al menys des dels anys 50 del segle XX, quan hi ha la darrera citació ⁽¹⁾	Introduïda	
Animalia	Arthropoda	Insecta	Diptera	Culicidae	Culicinae	<i>Aedes (Stegomyia) albopictus</i> (Skuse, 1894)	Detectada des del 2004 ⁽²⁾	Introduïda	Annex, exòtica invasora	
Animalia	Arthropoda	Insecta	Diptera	Culicidae	Anophelinae	<i>Anopheles (Anopheles) atroparvus</i> Van Thiel, 1927		Autòctona		
Animalia	Arthropoda	Insecta	Diptera	Culicidae	Anophelinae	<i>Anopheles (Anopheles) claviger</i> (Meigen, 1804)		Autòctona		
Animalia	Arthropoda	Insecta	Diptera	Culicidae	Anophelinae	<i>Anopheles (Anopheles) hyrcanus</i> (Pallas, 1771)		Autòctona		
Animalia	Arthropoda	Insecta	Diptera	Culicidae	Anophelinae	<i>Anopheles (Anopheles) maculipennis</i> Meigen, 1818		Autòctona		
Animalia	Arthropoda	Insecta	Diptera	Culicidae	Anophelinae	<i>Anopheles (Anopheles) maculipennis</i> s.l. Meigen, 1818		Autòctona		
Animalia	Arthropoda	Insecta	Diptera	Culicidae	Anophelinae	<i>Anopheles (Anopheles) melanoon</i> Hackett, 1934		Autòctona		
Animalia	Arthropoda	Insecta	Diptera	Culicidae	Anophelinae	<i>Anopheles (Anopheles) petragrani</i> Del Vecchio, 1939		Autòctona		
Animalia	Arthropoda	Insecta	Diptera	Culicidae	Anophelinae	<i>Anopheles (Anopheles) plumbeus</i> Stephens, 1828		Autòctona		
Animalia	Arthropoda	Insecta	Diptera	Culicidae	Culicinae	<i>Coquillettidia (Coquillettidia) buxtoni</i> (Edwards, 1923)		Autòctona		
Animalia	Arthropoda	Insecta	Diptera	Culicidae	Culicinae	<i>Coquillettidia (Coquillettidia) richiardi</i> (Ficalbi, 1889)		Autòctona		
Animalia	Arthropoda	Insecta	Diptera	Culicidae	Culicinae	<i>Culex (Barraudius) modestus</i> Ficalbi, 1890		Autòctona		
Animalia	Arthropoda	Insecta	Diptera	Culicidae	Culicinae	<i>Culex (Culex) laticinctus</i> Edwards, 1913		Autòctona		
Animalia	Arthropoda	Insecta	Diptera	Culicidae	Culicinae	<i>Culex (Culex) mimeticus</i> Noé, 1899		Autòctona		
Animalia	Arthropoda	Insecta	Diptera	Culicidae	Culicinae	<i>Culex (Culex) pipiens</i> Linnaeus, 1758		Autòctona		
Animalia	Arthropoda	Insecta	Diptera	Culicidae	Culicinae	<i>Culex (Culex) theileri</i> Theobald, 1903		Autòctona		
Animalia	Arthropoda	Insecta	Diptera	Culicidae	Culicinae	<i>Culex (Culex) torrentium</i> Martini, 1925		Autòctona		
Animalia	Arthropoda	Insecta	Diptera	Culicidae	Culicinae	<i>Culex (Maillotia) hortensis</i> Ficalbi, 1889		Autòctona		
Animalia	Arthropoda	Insecta	Diptera	Culicidae	Culicinae	<i>Culex (Neoculex) impudicus</i> Ficalbi, 1890		Autòctona		
Animalia	Arthropoda	Insecta	Diptera	Culicidae	Culicinae	<i>Culex (Neoculex) territans</i> Walker, 1856		Autòctona		
Animalia	Arthropoda	Insecta	Diptera	Culicidae	Culicinae	<i>Culiseta (Allotheobaldia) longiareolata</i> (Macquart, 1838)		Autòctona		
Animalia	Arthropoda	Insecta	Diptera	Culicidae	Culicinae	<i>Culiseta (Culicella) litorea</i> (Shute, 1928)		Autòctona		
Animalia	Arthropoda	Insecta	Diptera	Culicidae	Culicinae	<i>Culiseta (Culicella) morsitans</i> (Theobald, 1901)	Dubtosa	Autòctona		
Animalia	Arthropoda	Insecta	Diptera	Culicidae	Culicinae	<i>Culiseta (Culiseta) annulata</i> (Schrank, 1776)		Autòctona		
Animalia	Arthropoda	Insecta	Diptera	Culicidae	Culicinae	<i>Culiseta (Culiseta) subochrea</i> (Edwards, 1921)		Autòctona		
Animalia	Arthropoda	Insecta	Diptera	Culicidae	Culicinae	<i>Orthopodomyia (Orthopodomyia) pulcralpis</i> (Rondani, 1872)		Autòctona		
Animalia	Arthropoda	Insecta	Diptera	Culicidae	Culicinae	<i>Uranotaenia (Pseudoficalbia) unguiculata</i> Edwards, 1913		Autòctona		

* Dades de l'SCM del Consell Comarcal del Baix Llobregat (bibliografia, treballs pròpies i comunicacions personals) fet per aquest autor i Roger Eritja.

(1) RICO-AVELLÓ Y RICO, C. 1953. «Fiebre amarilla en España (epidemiología histórica)». *Revista de Sanidad e Higiene Pública*, any XXVII, gener-febrer, p. 29-87

(2) ARANDA, C.; ERITJA, R.; ROIZ, D. 2006. «First record of establishment of the mosquito *Aedes albopictus* in Spain». *Medical and Veterinary Entomology*, vol. 20, núm. 1, p. 150-152. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2915.2006.00605.x>

(3) PROFT, J.; MAIER, W.; KAMPEN, H. 1999. «Identification of six sibling species of the *Anopheles maculipennis* complex (Diptera: Culicidae) by a polymerase chain reaction assay». *Parasitol Research*, vol. 85, núm. 10, p.837-843. <https://doi.org/10.1007/s004360050642>

(4) BARGUES, M.; ESTIVALIS, J. M.; MORCHÓN, R.; SIMON, F.; ESCOSA, R.; ARANDA, C.; SAINZ, S.; VICENT, M.; MAS-COMA, S. 2006. «rDNA Sequences of *Anopheles* Species from the Iberian Peninsula and an Evaluation of the 18S rRNA Gene as Phylogenetic Marker in Anophelinae». *Journal of Medical Entomology*, vol. 43, núm. 3, p.508-517. [https://doi.org/10.1603/0022-2585\(2006\)43\[508:RSOASF\]2.0.CO;2](https://doi.org/10.1603/0022-2585(2006)43[508:RSOASF]2.0.CO;2)