

















TAULA DE LES RATES-PINYADES CONEGUES A CATALUNYA

RINOLÒFIDS		
<p>Rata-pinyada de ferradura grossa</p> <p><i>Rhinolophus ferrumequinum</i></p>	<p>IDENTIFICACIÓ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avantbraç de 54 a 60 mm. Cara en forma de ferradura. • Envergadura d'ales: 35 a 40 cm. • Ecolocalització: CF de 77 a 83 kHz, duració del senyal de 30 a 40 ms. 	
<p>Rata-pinyada de ferradura petita</p> <p><i>Rhinolophus hipposideros</i></p>	<p>IDENTIFICACIÓ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avantbraç de 32 a 45 mm. El més petit dels rats-penats de ferradura. • Envergadura d'ales: 19 a 25 cm. • Ecolocalització: CF de 105 a 111 kHz, duració del senyal de 20 a 30 ms. 	
<p>Rata-pinyada de ferradura mediterrània</p> <p><i>Rhinolophus euryale</i></p>	<p>IDENTIFICACIÓ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avantbraç de 42 a 50 mm. Sella del nas punxeguda. Excrescència de sobre la cara en forma de triangle isòsceles. • Envergadura d'ales: 30 a 32 cm. • Ecolocalització: CF de 101 a 108 kHz, duració del senyal de 20 a 30 ms. 	
VESPERTILIÒNIDS		
<p>Rata-pinyada de peus grans</p> <p><i>Myotis capaccini</i></p>	<p>IDENTIFICACIÓ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La membrana de la cua comença per sobre la tibia. Avantbraç de 38 a 43 mm. Peus peluts. Vola damunt de l'aigua. • Envergadura d'ales: 23 a 26 cm. • Ecolocalització: FM de 69 a 25 kHz, màxima intensitat a 44 kHz, duració del senyal de 3 a 4 ms. 	
<p>Rata-pinyada d'orelles escapçades</p> <p><i>Myotis emarginatus</i></p>	<p>IDENTIFICACIÓ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tragus que arriba fins a l'osca que hi ha a la meitat de l'orella. Avantbraç de 33 a 42 mm. Panxa fosca. • Envergadura d'ales: 22 a 24,5 cm. • Ecolocalització: Sons FM molt dèbils de 45 a 55 kHz. 	

<p>Rata-pinyada de Natterer</p> <p><i>Myotis nattereri</i></p>	<p>IDENTIFICACIÓ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Marge de la membrana de la cua amb una franja de pèls curts i recorbats. Avantbraç de 35 a 41 mm. Pauxa gairebé blanca. • Envergadura d'ales: 24,5 a 30 cm. • Ecolocalització: FM de 35 a 78 kHz, durada de 2 ms. Màxima intensitat a 50 kHz. 	
<p>Rata-pinyada gran</p> <p><i>Myotis myotis</i></p>	<p>IDENTIFICACIÓ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avantbraç de 54-68 mm. Orella de més de 26 mm i relativament ampla. • Envergadura d'ales: 35 a 45 cm. • Ecolocalització: FM de 28 a 62 kHz. Màxima intensitat a 35 kHz. Cacen arran de terra. 	
<p>Rata-pinyada petita</p> <p><i>Myotis blythi</i></p>	<p>IDENTIFICACIÓ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avantbraç de 52-61,5 mm. Orella de menys de 26 mm i relativament estreta i punxeguda. Es barreja en les colònies del rat-penat de ferradura i de cova. • Envergadura d'ales: 35 a 40 cm. • Ecolocalització: Molt similar al rat-penat gran, però amb un senyal atenuat CF al final del puls FM de 32-33 kHz. 	
<p>Rata-pinyada orelluda</p> <p><i>Plecotus austriacus</i></p>	<p>IDENTIFICACIÓ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orelles separades i llargues, de més de 31 a 41 mm, amb costelles ben marcades. • Envergadura d'ales: 25,5 a 30 cm. • Ecolocalització: Senyal curt i sonor entre 26 i 83 kHz de 2ms de durada. Màxima intensitat a 26,42,59 kHz. 	
<p>Rata-pinyada de bosc</p> <p><i>Barbastella barbastellus</i></p>	<p>IDENTIFICACIÓ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orelles unides per la base sobre la cúpula del crani i de la llargada del cap. • Envergadura d'ales: 26 a 29 cm. • Ecolocalització: Dos tipus de senyals CF/FM quan vola: uns de curts i sonors entre 28-35 kHz d'una durada de 4 ms, i unes altres de més fluixes de 33-43kHz. 	
<p>Rata-pinyada dels graners</p> <p><i>Eptesicus serotinus</i></p>	<p>IDENTIFICACIÓ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avantbraç de 48-57 mm. Orelles i nas de color negre, tragus grassonet i arrodonit. Membrana de la cua escotada. Propi del litoral. • Envergadura d'ales: 31,5 a 38 cm. • Ecolocalització: FM senyals entre 25-52 kHz, durada de 13,5 ms. Màxima intensitat a 25 kHz. 	

<p>Rata-pinyada comuna</p> <p><i>Pipistrellus pipistrellus</i></p>	<p>IDENTIFICACIÓ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La més petita de les rates-pinyades europees (4 cm de cap a peus i un pes de 6 g). Avantbraç de 28 a 35 mm. Molt típica del medi urbà. • Envergadura d'ales: 18 a 24 cm. • Ecolocalització: dos tipus de senyals. El més comú és de FM entre 45-50, acabat amb un component CF de 55kHz. 	
<p>Rata-pinyada de muntanya</p> <p><i>Pipistrellus savii</i></p>	<p>IDENTIFICACIÓ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avantbraç de 30-37 mm. Pèls de l'esquema de puntes clares. El final de la cua (uns 3 mm) no té membrana. • Envergadura d'ales: 22 a 25 cm. • Ecolocalització: Com la rata-pinyada comuna, però la màxima intensitat del component CF és de 35 kHz. 	
<p>Rata-pinyada petita de vores clares</p> <p><i>Pipistrellus kuhli</i></p>	<p>IDENTIFICACIÓ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avantbraç de 31-36 mm. Cinquè dit d'uns 44 mm. Comuna en el medi rural • Envergadura d'ales: 21 a 24 cm. • Ecolocalització: Com la rata-pinyada comuna, però la màxima intensitat del component CF és de 40 kHz, i amb un ritme més lent d'uns 100 ms. 	
<p>Rata-pinyada nòctula petita</p> <p><i>Nyctalus leisleri</i></p>	<p>IDENTIFICACIÓ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rata-pinyada típica dels boscos. Es refugia a les caixes-niu. Avantbraç de 37 a 46 mm. • Envergadura d'ales: 26 a 32 cm. • Ecolocalització: Dos tipus de senyals FM; un de curt de 25 a 45 kHz (màxim de 25) i un segon de 19 a 25 kHz més llarg. 	
<p>Rata-pinyada de cua llarga</p> <p><i>Tadarida teniotis</i></p>	<p>IDENTIFICACIÓ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Es pot reconèixer en vol per la cua llarga, la meitat lliure de membrana. Habita en llocs humanitzats. És una espècie força desconeguda. • Envergadura d'ales: 41 cm. • Ecolocalització: Senyal CF d'uns 20 ms, entre 10 i 18 kHz que s'escolta força lluny. 	
<p>Rata-pinyada de cova</p> <p><i>Miniopterus schreibersii</i></p>	<p>IDENTIFICACIÓ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orelles arrodonides netament separades. El cap amb una protuberància frontal notable. Avantbraç de 45-48 mm. Viuen en colònies molt nombroses dins de coves. • Envergadura d'ales: 30,5 a 34,2 cm. • Ecolocalització: Dificil de percebre perquè volen en grups nombrosos. 	