



Ajuntament del
Prat de Llobregat

Calendari Delta del Llobregat 2023
“A la platja del Prat hi ha vida”



Platja de la Roberta des del mar
Ajuntament del Prat



Dunes de la platja de la Roberta
Ajuntament del Prat



Rereduna de la platja de cal Francès
Francisco Valverde

Calendari Delta del Llobregat

“A la platja del Prat hi ha vida”

GENER 2023

						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

La vegetació de la platja es distribueix en franges paral·leles al mar. La primera franja és la preduna, els primers metres de sorra des del trencant de les onades cap a l’interior. Aquí normalment no apareix vegetació perquè les onades hi arriben durant les tempestes. Només algunes plantes herbàcies colonitzadores s’arrisquen a instal·lar-s’hi entre temporal i temporal.

Més a l’interior trobem les dunes, que deuen el seu relleu a l’acció combinada del vent i a la capacitat fixadora de les arrels de les plantes dunars. Per protegir aquesta vegetació i el fràgil relleu dunar del trepig de persones i animals domèstics, en diverses platges del Delta s’han instal·lat palissades de protecció.

Finalment, més a l’interior, l’última franja és la rereduna, on la sorra és més estable i es barreja amb llims i argiles. Les condicions ambientals són més benignes i la vegetació es fa més densa i apareixen plantes llenyoses i els primers pins.



Ajuntament del
Prat de Llobregat



Card marí (*Eryngium maritimum*)
Ajuntament del Prat



Lliri de mar (*Pancratium maritimum*)
Ajuntament del Prat

FEBRER 2023

		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28					

Altres plantes que trobem a les dunes són el lliri de mar (*Pancratium maritimum*), les flors blanques i fragants del qual són tot un símbol de l'estiu a les nostres platges i el card marí (*Eryngium maritimum*), una planta psammòfila abundant a la nostra platja i amb diverses adaptacions desenvolupades per a la vida a la sorra com ara la tolerància a la salinitat, fulles coriàcies per fer front a l'evaporació i un color blau metàl·lic resistent a la insolació.



Ajuntament del
Prat de Llobregat



Cranc de roca (*Pachygrapsus marmoratus*)
Ajuntament del Prat



Cranc pelut (*Eriphia verrucosa*)
Ajuntament del Prat



Cranc blau (*Callinectes sapidus*)
Ajuntament del Prat

Calendari Delta del Llobregat

“A la platja del Prat hi ha vida”

MARÇ 2023

		1	2	3	4	5	
6	7	8	9	10	11	12	
13	14	15	16	17	18	19	
20	21	22	23	24	25	26	
27	28	29	30	31			

El cranc de roca (*Pachygrapsus marmoratus*) és molt comú de veure corrent àgilment per les roques dels espigons. Pot aguantar molta estona fora de l'aigua tot mantenint la humitat de les seves brànquies.

El cranc pelut (*Eriphia verrucosa*) és una espècie que viu a poca profunditat (fins a 15 m), depredant mol·luscs i altres crustacis. És molt apreciada gastronòmicament, però actualment està en forta regressió, és una espècie protegida i seva captura està prohibida.

Cal destacar també la presència d'una espècie invasora, el cranc blau (*Callinectes sapidus*), un cranc propi de les costes atlàntiques d'Amèrica però que ha estat introduït a diverses parts del món, incloent el litoral català, i que avui dia podem també observar a la nostra platja, a la gola dels estanys i fins i tot en canals interiors. Com sol passar amb una espècie invasora, aquest cranc s'ha expandit ràpidament i té impacte sobre les poblacions de peixos i altres espècies autòctones.



Ajuntament del
Prat de Llobregat



Gavina corsa (*Ichthyaetus audouinii*)
Ajuntament del Prat



Corriol camanegre (*Charadrius alexandrinus*)
Ajuntament del Prat



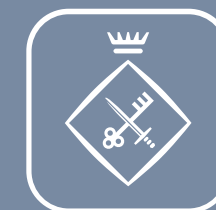
Territ tres dits (*Calidris alba*)
Ajuntament del Prat

Calendari Delta del Llobregat

“A la platja del Prat hi ha vida”

ABRIL 2023

					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30



Ajuntament del
Prat de Llobregat

La gavina corsa (*Ichthyaetus audouinii*) és una de les espècies protegides emblemàtiques del nostre litoral, sent exclusiva del Mediterrani. Fa uns anys va establir una colònia de cria a una illa fluvial del tram final del riu Llobregat però la presència de depredadors i la freqüentació humana irregular van provocar que es traslladés a espais més segurs dins del Port de Barcelona i la Zona Franca. No obstant, continua utilitzant el Delta per a alimentar-se. És fàcil diferenciar-la de la resta de gavines comunes gràcies al seu bec vermell amb una banda negra.

Un altre ocell emblemàtic a la nostra platja i que es troba protegit és el corriol camanegre (*Charadrius alexandrinus*). Nidifica a les zones dunars i s'alimenta de petits insectes, crustacis, mol·luscs, poliquets i fragments d'algues. Degut a la pressió antròpica i alteració del seu hàbitat la seva presència s'ha vist reduïda però és per a la seva protecció que a la platja del Prat s'han establert uns cordons perimetrals a les zones dunars i es duen a terme mètodes de neteja manual de la sorra per tal de disminuir l'impacte sobre les seves poblacions i afavorir la seva presència. Finalment, un limícola migrant i hivernant a les nostres platges, el territ tres dits (*Calidris alba*), un ocell molt actiu que s'observa corrent vora les onades, al compàs constant que aquestes marquen en anar i venir. Tenen aquest comportament perquè van cercant els crustacis, mol·luscs i cucs marins que van quedant descoberts sobre la sorra.



Llagost del litoral o de les dunes (*Heteracris littoralis*)
Ajuntament del Prat



Llagosta d'ales llargues (*Aiolopus puissanti*)
Ajuntament del Prat



Edípoda blavosa (*Sphingonotus caerulans*)
Ajuntament del Prat

Calendari Delta del Llobregat

“A la platja del Prat hi ha vida”

MAIG 2023

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

El llagost del litoral (*Heteracris littoralis*) és un saltamartí molt associat a les dunes litorals i zones costeres sorrenques. A causa de les alteracions produïdes en el seu hàbitat durant les últimes dècades les seves poblacions han patit una forta davallada. No obstant, a la nostra platja, encara és comú trobar aquesta espècie entre els mesos d'agost i novembre en els rodals de la vegetació costera o sobre arbustos, on s'alimenta de les fulles.

La llagosta d'ales llargues (*Aiolopus puissanti*) és un dels saltamartins de mida més gran. Present també a la nostra platja és comuna veure-la donant grans salts sobre la vegetació dunar o parada sobre les passarel·les de fusta, mostrant un color verd llampant a la zona del cap i els fèmurs.

Per contra, un saltamartí amb una gran habilitat per al camuflatge és l'edípoda blavosa (*Sphingonotus caerulans*). Tot i ser de colors variables, predominen els seus tons marrons, grisos i vermellosos amb taques fosques que els permet mimetitzar-se de manera fàcil amb la sorra.



Ajuntament del
Prat de Llobregat



Escarabat arenícola (*Scarites buparius*)
Ajuntament del Prat



Escarabat blau (*Hoplita coerulea*)
Ajuntament del Prat



Escarabat rinoceront (*Oryctes nasicornis*)
Ajuntament del Prat

Calendari Delta del Llobregat

“A la platja del Prat hi ha vida”

JUNY 2023

					1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11		
12	13	14	15	16	17	18		
19	20	21	22	23	24	25		
26	27	28	29	30				

L'escarabat arenícola (*Scarites buparius*) és el més gran del seu gènere, assolint els 6 cm de mida. El trobem a la zona de dunes, on excava galeries amb les seves potes del davant per tal de resguardar-se de les hores més caloroses del dia. Per la nit, surt a caçar altres insectes, als que tendeix a decapitar amb les seves potents mandíbules abans de devorar-los. És comú trobar també alguna parella de mascles barallant-se pel territori.

Un altre dels escarabats més visibles a la platja és l'escarabat blau (*Hoplita coerulea*), una espècie considerada com a vulnerable pels impactes produïts sobre el seu hàbitat i per la pressió que han patit les seves poblacions per part dels col·leccionistes d'insectes. Els mascles, de color blau lluent, es mostren actius durant tot el dia posats sobre la vegetació dunar amb les potes penjant mentre que les femelles romanen enterrades i ocultes.

A la platja es pot trobar també l'escarabat rinoceront (*Oryctes nasicornis*), una espècie ben característica per la prominència que mostren els mascles en forma de banya a l'extrem del cap. Recoberts d'una cuirassa molt brillant de color castany rogenc a la part superior i bru clar a la inferior, solen desplaçar-se lentament i ponen els ous a la fusta en descomposició. Els adults, que s'alimenten de la saba dels arbres, són de vida curta però es fàcil observar-los entre la vegetació dunar.



Ajuntament del
Prat de Llobregat



Sargantana cendrosa (*Psammodromus edwardsianus*)
Ajuntament del Prat



Sargantana cuallarga (*Psammodromus algirus*)
Ajuntament del Prat



Dragó comú (*Tarentola mauritanica*)
Ajuntament del Prat

Calendari Delta del Llobregat

“A la platja del Prat hi ha vida”

JULIOL 2023

					1	2	
3	4	5	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	16	
17	18	19	20	21	22	23	
24	25	26	27	28	29	30	
31							



Ajuntament del
Prat de Llobregat

Un dels rèptils més característics de la nostra platja és la sargantana cendrosa (*Psammodromus edwardsianus*). Petita i d'hàbits discrets, es refugia de seguida a la base de la vegetació dunar on viu, sent infreqüent trobar-la parada prenent el sol durant llargues estones, com tendeix a passar amb altres espècies de la seva família.

El dragó comú (*Tarentola mauritanica*) també és comú trobar-lo a la platja en petits grups i adherits a les roques, entre esquerdes de les edificacions o a les passarel·les de fusta. De coloració marronosa i grisa, amb taques blanquinoses, es camufla fàcilment. A més, té el cos revestit amb una mena d'escates berrugoses que donen la percepció de que té espines, la qual cosa li serveix com a protecció contra els depredadors. A la part inferior dels dits hi té una mena de làmines adhesives que li permeten agafar-se a les superfícies llises i sostres on passen estones a l'espera de capturar insectes.

D'altra banda, tot estar més relacionada amb hàbitats més tancats, la sargantana cuallarga (*Psammodromus algirus*) també freqüenta la platja del Prat. Es tracta d'una espècie de mida gran, amb una longitud de cap i cos de fins a 9,5 cm i una cua relativament molt llarga, que pot assolir fins els 23 cm. S'alimenta d'una gran varietat de petits invertebrats que captura tant de forma activa com a l'espera i fent servir l'oïda per a la seva detecció així com l'òrgan vomero-nasal per detectar les seves senyals químiques.



Vespa de la sorra (*Bembix oculata*)
Ajuntament del Prat



Escòlid (*Vespa sexmaculata*)
Ajuntament del Prat



Vespa terrissaire (*Sceliphron spirifex*)
Ajuntament del Prat

Calendari Delta del Llobregat

“A la platja del Prat hi ha vida”

AGOST 2023

	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

La vespa de la sorra (*Bembix oculata*) és l'única espècie del gènere *Bembix* que té el darrer segment de l'abdomen de color negre. A més, el seu nom *oculata* fa referència a les dues taques negres que té a l'abdomen i recorden dos ulls. Són vespes caçadores que capturen principalment mosques. Les femelles les paralitzen amb el seu verí i les disposen dins el niu que excaven a la sorra, on la seva larva es desenvoluparà. Una altra vespa inofensiva és l'escòlid *Vespa sexmaculata*. D'hàbits diürns sovint es troba visitant les flors de les dunes com el card marí, el lliri de mar i l'equinòfora espinosa, com és el cas de la segona fotografia, en companyia d'una vespa paperera en aquesta imatge. La vespa terrissaire *Sceliphron spirifex* també es troba a la nostra platja. Les femelles construeixen nius de fang en forma d'atuell. En cada cel·la del niu introdueixen preses (aranyes) paralitzades amb el seu verí i un ou que injecten a dins del cos de la presa. Són unes vespes de mida mitjana, d'uns 2 cm, inofensives i caracteritzades per tenir un abdomen separat del tòrax per un llarg i estret pecíol.



Ajuntament del
Prat de Llobregat



SETEMBRE 2023

					1	2	3
4	5	6	7	8	9	10	
11	12	13	14	15	16	17	
18	19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30		





Cap d'olla gris (*Grampus griseus*)
Ajuntament del Prat



Calamar comú (*Loligo vulgaris*)
Ajuntament del Prat



Mascarell (*Morus bassanus*)
Ajuntament del Prat

Calendari Delta del Llobregat

“A la platja del Prat hi ha vida”

OCTUBRE 2023

							1
2	3	4	5	6	7	8	
9	10	11	12	13	14	15	
16	17	18	19	20	21	22	
23	24	25	26	27	28	29	
30	31						

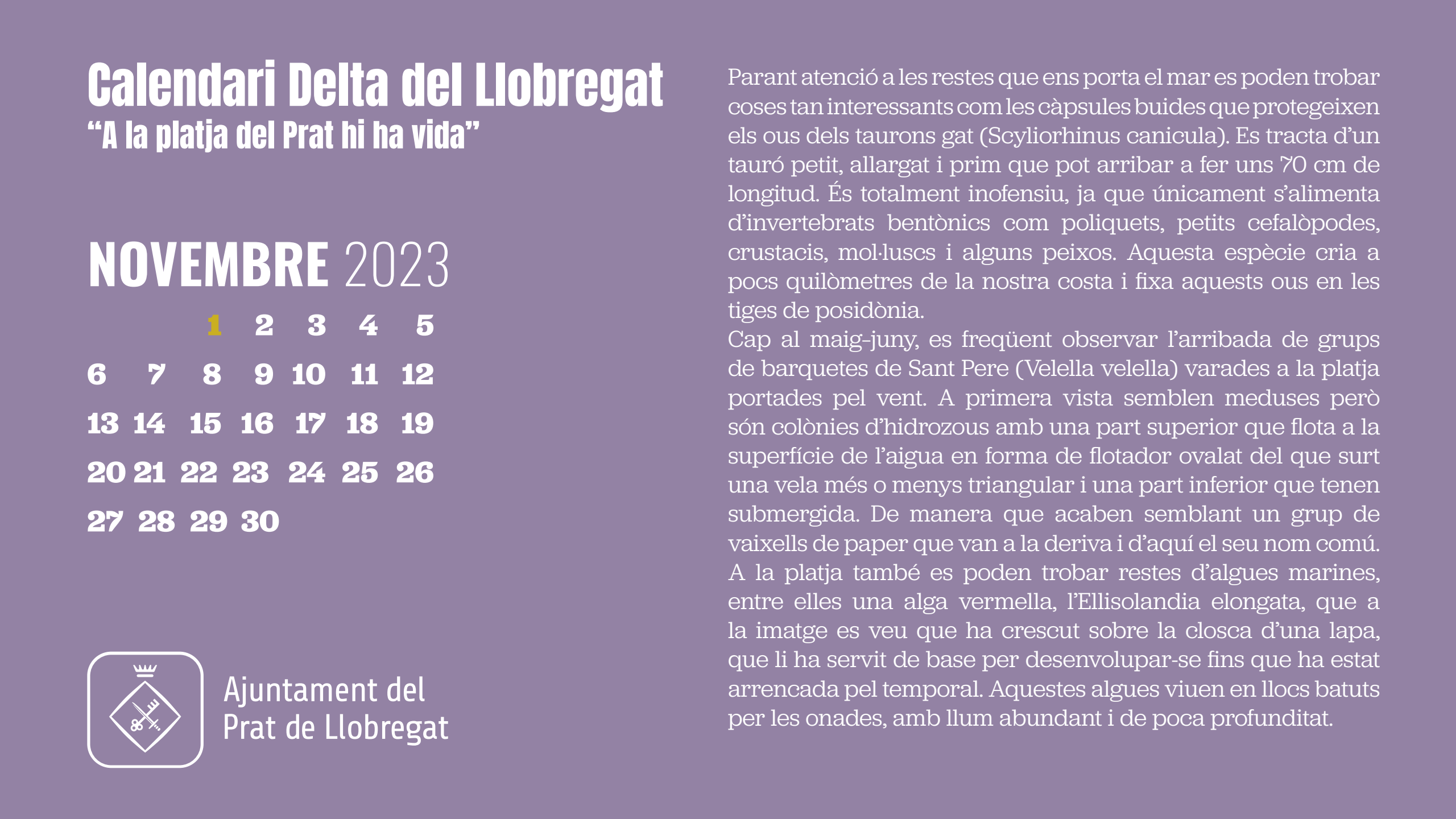
A la platja ens arriba fauna ben diversa més pròpia de mar endins. Cal considerar que ens trobem en una zona de pas dins del corrent migratori dels cetacis i per aquest motiu, a la platja del Prat s’ha arribat a trobar al menys dues vegades el cos d’un cap d’olla gris (*Grampus griseus*). Un mamífer marí de la família dels dofins, de mida mitjana, amb un cos robust i compacte que en lloc de presentar un musell diferenciat, mostra un cap en forma globosa pel qual rep el seu nom comú.

També arriben de vegades calamars comuns (*Loligo vulgaris*), un cefalòpode comestible, propi d’aigües costaneres, que viu entre la superfície i els 100 m de profunditat. És un depredador voraç que s’alimenta de peixos i gambes que atrapa amb l’ajuda dels dos tentacles que li surten del cap juntament amb altres vuit braços.

Pel que fa les aus marines, cal destacar la presència de grups de mascarells (*Morus bassanus*) que pesquen davant la nostra costa. De tant en tant apareix algun exemplar mort a la platja, com el juvenil de la imatge. Son unes aus molt àgils, amb adaptacions extremes per a la pesca, com un estèrnium molt fort que els protegeix dels impactes contra l’aigua quan es llencen en picat a pescar, moment en què poden arribar als 100km/h.



Alga (*Ellisolandia elongata*)
Ajuntament del Prat



Ajuntament del
Prat de Llobregat

NOVEMBRE 2023

	1	2	3	4	5	
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Parant atenció a les restes que es porta el mar es poden trobar coses tan interessants com les càpsules buides que protegeixen els ous dels taurons gat (*Scyliorhinus canicula*). Es tracta d'un tauró petit, allargat i prim que pot arribar a fer uns 70 cm de longitud. És totalment inofensiu, ja que únicament s'alimenta d'invertebrats bentònics com poliquets, petits cefalòpodes, crustacis, mol·luscs i alguns peixos. Aquesta espècie cria a pocs quilòmetres de la nostra costa i fixa aquests ous en les tiges de posidònia.

Cap al maig-juny, es freqüent observar l'arribada de grups de barquetes de Sant Pere (*Velella velella*) varades a la platja portades pel vent. A primera vista semblen meduses però són colònies d'hidrozous amb una part superior que flota a la superfície de l'aigua en forma de flotador ovalat del que surt una vela més o menys triangular i una part inferior que tenen submergida. De manera que acaben semblant un grup de vaixells de paper que van a la deriva i d'aquí el seu nom comú. A la platja també es poden trobar restes d'algues marines, entre elles una alga vermella, l'*Ellisolandia elongata*, que a la imatge es veu que ha crescut sobre la closca d'una lapa, que li ha servit de base per desenvolupar-se fins que ha estat arrencada pel temporal. Aquestes algues viuen en llocs batuts per les onades, amb llum abundant i de poca profunditat.



Escopinya verrucosa (*Acanthocardia tuberculata*)
Ajuntament del Prat



Esclop de Venus (*Cymbulia peronii*)
Ajuntament del Prat



Corn amb pues (*Bolinus brandaris*)
Ajuntament del Prat

Calendari Delta del Llobregat

“A la platja del Prat hi ha vida”

DESEMBRE 2023

					1	2	3
4	5	6	7	8	9	10	
11	12	13	14	15	16	17	
18	19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	31	

L'escopinya verrucosa és un dels mol·luscs bivalves més comuns que podem trobar a la platja del Prat. Viu en fons sorrencs fins a 80 m de fondària. La closca és sòlida i gruixuda amb costelles força marcades, de color cremós amb taques marronoses, sense cap espina i blanca a l'interior. És comestible però no gaire apreciada. Els temporals les poden arrossegar massivament a les nostres platges, com en el cas de la primera imatge.

El mol·lusc pelàgic *Cymbulia peronii*, que viu en alta mar nedant entre el plàncton, posseeix una càpsula o pseudoclosca cartilaginosa de consistència gelatinosa en forma de barqueta amb marges dentats, molt bella, que l'ajuda a surar i que fa que rebi el nom d'esclop de Venus. Durant el dia aquests cargols viuen a gran fondària i de nit pugen a la superfície per alimentar-se del plàncton. Les pseudoclosques poden ser arrossegades fins a la costa, de vegades en bon nombre, després de tempestes o episodis de mar de fons.

El corn amb pues (*Bolinus brandaris*) és un cargol marí molt apreciat gastronòmicament. El canal sifonal és llarg i estret i pot representar la meitat de la longitud de la closca, que pot tenir fins a sis voltes. Viu en fons sorrencs i llimosos i és un depredador d'altres mol·luscs. Segrega un tint de color porpra que era molt apreciat des de l'Antiguitat per fenicis, grecs i romans per tenyir teles i túniques. També arriba a les nostres platges arrossegat per les tempestes.



Ajuntament del
Prat de Llobregat



Ajuntament del
Prat de Llobregat