



LLAGOSTA

Palinurus elephas (Fabricius, 1787)



Noms FAO: **es** langosta común **fr** langouste rouge
en common spiny lobster

Sin. compl.: llangosta, llagost, saltarel·la

Codi FAO: SLO

Talla: màxima 50 cm, comú de 20 a 40 cm.

Diagnosi

Closca gairebé cilíndrica, més ample a la seva part posterior, amb la superfície dorsal coberta de nombroses espínules i espines, de les quals les més fortes es disposen en fileres longitudinals. Vora anterior amb dues fortes banyes frontals en forma de triangle estret, de vora lateral convexa, formant una V amb denticles petits, el del mig corresponent al rostre. Al mascle adult, primer parell de pereiòpodes amb una gran espina subdistal a la vora del propodi i una espina anterodorsal al carpi i propodi. A cada segment de l'abdomen un solc transversal ample, interromput a la línia mitjana. Color vermell marronós. Abdomen fosc, amb un parell de taques groguenques simètriques sobre les superfícies dorsals dels segments I a V. Potes marxadores amb línies longitudinals blanquinoses o groguenques.

Comportament i distribució geogràfica

Demersal sobre fons rocosos, rarament sorrencs, de 5 a 160 m, de manera habitual de 10 a 70 m, on viu dins de cavitats fosques. Formen petits grups d'individus i s'amaguen a forats entre les roques. Són animals nocturns, quan surten dels seus caus en busca d'aliment. Femelles ovigeres (amb posta) de setembre a març. Els ous tarden uns sis mesos en avivar-se. Les larves *phyllosoma* són pelàgiques. S'alimenten d'erizons, petits mol·luscs i restes de peixos i calamars.

Es troba al Mediterrà Occidental i part de l'oriental, i a l'Atlàntic, del Marroc a Noruega.

Pesca

De carn molt apreciada, tenen un cultiu especialitzat i les postlarves s'usen per al repoblament. Es pesca de manera semiindustrial i artesanal, amb arts d'arrossegament, gàbies, tremalls, línies de mà, nanses i fins i tot a mà. Es troba habitualment als mercats i es comercialitza fresca, refrigerada o congelada.

TALLA MÍNIMA LEGAL DE CAPTURA: 24 cm

Ordre: Decapoda (Reptantia)

Família: Palinuridae