



20/09/2025

El niu de la tortuga careta de l'Estartit no ha estat viable, però deixa una valuosa experiència científica



Avui s'ha procedit a obrir el niu de tortuga careta (*Caretta caretta*) localitzat a la platja dels Griells de l'Estartit el passat 30 de juliol, amb l'objectiu de traslladar els ous a incubadora. La decisió ha estat presa per les investigadores del centre tecnològic BETA de la Universitat de Vic – Universitat Central de Catalunya, participants del projecte europeu Life Turtlenest, en el qual també participa la Universitat de Barcelona, davant la previsió de mal temps i una baixada notable de temperatures a partir de demà, factors que podien afectar negativament la incubació natural del niu.

Segons els càlculs inicials, el naixement de les tortuguetes s'esperava d'aquí a una setmana. Tot i això, per tal de garantir-ne la viabilitat, s'ha optat per avançar l'obertura del niu i traslladar els ous.

Quan les investigadores del BETA, Irene Álvarez i Elena Abella, han obert el niu, s'ha constatat que cap dels 85 ous enterrats havia estat viable, tot i que alguns presentaven signes d'haver estat fecundats. A més, s'hi han detectat microorganismes, que podrien indicar que els ous van deixar de ser viables poc després de la posta.

Cal recordar que, el mateix dia 30 de juliol, ja es van traslladar 20 ous a incubadora per diversificar les condicions d'incubació i maximitzar-ne les opcions de supervivència. Malauradament, tampoc aquests no han resultat viables.

Les investigadores han explicat que ara es farà un estudi detallat per esbrinar les causes d'aquesta manca de viabilitat.

El projecte Life Turtlenest, en què participen diverses institucions com el centre BETA de la UVic-UCC i la Universitat de Barcelona, té com a objectiu incrementar el coneixement científic sobre la reproducció de la tortuga careta a les nostres platges, identificar els principals factors que condicionen l'èxit de les postes i aplicar mesures de conservació que millorin les possibilitats de supervivència d'aquesta espècie protegida i vulnerable. En paraules de les investigadores, "cada niu, encara que no prosperi, aporta dades valuoses que ens ajuden a entendre millor el procés reproductiu i a establir estratègies de gestió més efectives".

D'altra banda, es continua el seguiment de la Marina, la femella que va fer la posta a l'Estartit. Gràcies al dispositiu de localització via satèl·lit que se li va instal·lar després de la posta, s'ha pogut comprovar que posteriorment es va desplaçar fins a les Illes Balears i més tard cap al nord d'Àfrica. Les tortugues careta poden recórrer centenars de quilòmetres en poques setmanes, ja que són animals marins altament nòmades, capaços de creuar tot el Mediterrani en els seus desplaçaments habituals.

La Generalitat de Catalunya, conjuntament amb el centre BETA de la UVic-UCC i la Fundació CRAM, ha coordinat el dispositiu de protecció i seguiment dels nius d'aquesta espècie de tortuga marina protegida a tota la costa catalana, amb la col·laboració d'ajuntaments i parcs naturals com el del Montgrí, les Illes Medes i el Baix Ter.

L'Ajuntament de Torroella de Montgrí vol agrair la tasca i la implicació de les investigadores del centre BETA, dels serveis territorials de Territori de la Generalitat de Catalunya, de Forestal Catalana, de la Fundació Cram, del personal del Parc Natural, de l'empresa de salvament de platges i de la Policia Local. Gràcies a la col·laboració de totes aquestes institucions i equips s'ha aconseguit una coordinació exemplar que, sens dubte, servirà de model per a futures actuacions.

Aquest episodi reforça el valor ecològic del litoral i posa de manifest la importància de continuar treballant per preservar la biodiversitat marina. Tot i que aquest niu no hagi tingut èxit, esperem poder tenir de nou l'honor de comptar amb la presència d'una tortuga careta a les nostres platges.

- Les persones que hi estiguin interessades poden inscriure's a la xarxa de voluntariat de custòdia de nius de tortuga marina, coordinada pel Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica de la Generalitat i la Fundació CRAM, a través del formulari: [- Formulari de voluntariat](#)

- Més informació sobre la tortuga careta a la web de la Generalitat: [Tortuga careta - Generalitat de Catalunya](#)