

El biòleg que assegura que l'Antàrtida és el futur del planeta parlarà dimarts a la Joviat



El biòleg marí i investigador Josep Maria Gili parlarà de l'Antàrtida a la Joviat | CCMA

El Saló Montserrat de la Joviat rebrà la visita, el proper dimarts, 22 de gener, del biòleg marí Josep Maria Gili, que oferirà la conferència *El paradigma de la biodiversitat marina antàrtica: per què hi ha una selva sota un desert de gel?*. Gili, que és investigador de l'Institut de Ciències del Mar (ICM), fa anys que capitaneja projectes de recerca a l'Antàrtida -va estar-hi vivint prop de divuit mesos-, en els quals ha descobert que, sota el gel que caracteritza aquesta zona del planeta, s'hi troba un ecosistema marí únic i immensament divers.

I com s'explica, això? Segons assenyala el mateix Gili en el llibre *Científics a la fi del món*, per entendre aquesta gran biodiversitat en un dels punts més gèlids de la Terra, cal viatjar milions d'anys enrere. Concretament, trenta-un. En aquell moment, gran part de les espècies de l'ecosistema marí es van extingir degut a l'enorme quantitat de sediments que els rius van abocar als oceans. L'Antàrtida -en aquell moment ja coberta de gel- va quedar exempta d'aquesta desgràcia i és per això que actualment, en la profunditat de les seves aigües, hi resideixen una enorme quantitat de fòssils vivents, que descobreixen un paisatge únic, típic de l'època cenozoica, i perfectament adaptat a les peculiaritats del gel polar.

Aquest descobriment serà el punt de partida de la conferència de Gili a la Joviat; una conferència en la qual també posarà de manifest la necessitat vital de conservar aquest continent gelat. I és que, assegura, "mentre els humans no hi intervinguem", aquesta diversitat marina (que "pot ser el futur del planeta", apunta), perdurarà més enllà, fins i tot, de l'espècie humana.

La xerrada que el biòleg oferirà a la capital del Bages començarà a les quatre de la tarda i serà gratuïta i oberta a tothom. Tanmateix, des de la Joviat es demana confirmar assistència enviant un correu a xgarrofe@joviat.cat.