



Tardes de Ciència

Isaac Planas Sitjà. Tokyo Metropolitan University.

“Escarabats de cuina, un exemple d'intel·ligència col·lectiva”

Museu Darder de Banyoles. 7 de setembre de 2019. 19:00.

El Passat dissabte 7 de setembre, es va celebrar al Museu Darder, el primer Tardes de Ciència de la temporada 2019-2020. Vàrem tenir el plaer de comptar amb el Banyolí Isaac Planas Sitjà, de la Tokyo Metropolitan University.

Sota el títol "Els escarabats de cuina, un exemple d'intel·ligència col·lectiva", l'Isaac ens va explicar tot el que saben de les Paneroles, o altrament dit, els escarabats de cuina. Que viuen en societats. Que poden resistir molts tipus de radiacions, fins i tot explosió nuclears. Que les cuines són un dels seus hàbitats. Que poden viure sense el cap dies o setmanes i el molt que estan molt associades als humans. Que han colonitzat tots els climes i medis possibles, des de climes tropicals, climes temperats, costes, etc. Que són, doncs, organismes altament adaptatius i amb una alta diversificació. Que les Mantis religioses i els tèrmits en són família. Que ja existien en el Triàsic-Juràsic i que cal destacar que són caníbals. Que tenen depredadors, concretament la vespa maragda que els injecta un verí per deixar-los adormits i, posteriorment, els porta a un amagatall per acabar la feina, i que hi ha més de 4600 espècies diferents.

En el següent enllaç podreu veure la conferència sencera de l'Isaac Planas Sitja, i com ens mostra i demostra que els escarabats de cuina són tot un exemple d'intel·ligència col·lectiva. No us ho perdeu. Val molt la pena tot el treball de recerca fet.

<https://www.youtube.com/watch?v=h26gs2u9yW0>

