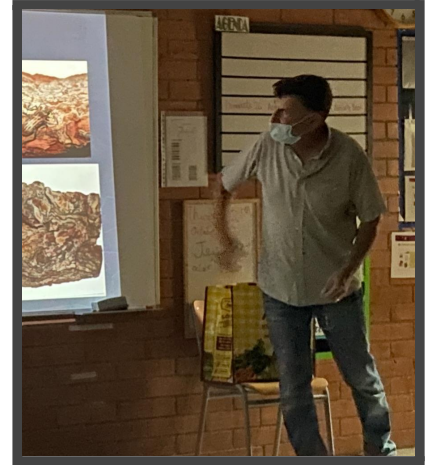


ENTREVISTA AL MIQUEL TOMÀS RAFALES

Som la classe de 4t de l'escola La Ginesta de Vallirana. Avui entrevistem al Miquel Tomàs, un gran aficionat dels escarabats, els estudia, els col·lecciona, i fa molt bona feina. Ens ha portat uns quants escarabats que els cuidarem amb la mateixa delicadesa que ell.



OLIVER: Per què t'agraden tant els escarabats?

-Gràcies a anar a un museu, al museu de zoologia de Barcelona, i allà hi tenien exposades papallones, escarabats,.. i em vaig enamorar dels escarabats, de les formes que hi havia, i la varietat que hi havia.

NAKAI: Cada quan mengen els escarabats?

-Cada vegada que tenen gana. Els que no volen, generalment s'alimenten de matèria en descomposició.

MIQUEL: Quantes hores dormen els escarabats? Dormen de dia o de nit?

-No ho sabem, no ho podem medir, però sí que descansen. Hi ha escarabats diürns i d'altres que surten per la nit.

DANIELA: Quines són les teves tasques quan cuides els escarabats?

-Si els escarabats no estan adscrits, fem una descripció d'una nova espècie per la ciència i ho publiquem en revistes especialitzades. Cada any descobrim noves espècies.

POL: Quin tipus d'animals es mengen els escarabats?

-Jabalís, ocells, alguns llangardaixos, i algun mamífer més..

ENZO: Quantes cries poden tenir els escarabats?

-N'hi ha que posen 50 ous, o més o menys, depèn de les espècies. Les que mengen fems posen menys ous.

AITANA: Què és el que no t'agrada dels escarabats?

-És una pregunta molt rara però molt interessant. Quan t'agrada una cosa t'agrada tot. A mi m'apasiona. Sobretot el que més m'agrada és trobar una espècie nova, anar a buscar-los al camp. És molt interessant.

ISMA: Quants tipus d'escarabats aquàtics hi ha a tot el món aproximadament?

-Ni idea, dintre de les 90 famílies que hi ha a tot el món, jo em dedico a 3 famílies i no són aquàtics.

ELSA: Com sabem l'edat d'un escarabat?

-El que tenen els escarabats, és que no creixen. El que creix és la larva. Els escarabats viuen generalment 3 o 4 mesos, alguns 2 o 3 anys.

BRIAN: Quants espècies d'escarabats has vist aproximadament?

-Buf, molts. Generalment els que ens dediquem a això, sempre ens fixem amb qualsevol cosa que vola. Tinc una col·lecció de 17.000 escarabats.

HUGO: Quin és l'escarabat més comú a Catalunya? I quin és el més bonic del món?

-La marieta és un dels més comuns a Catalunya. El més bonic del món.. no ho sé, n'hi ha molts que tenen uns colors molt bonics. No en tinc cap de preferit.

LARA: Com sabem si un escarabat és mascle o femella?

-Si tenen banyes, alguns mascles tenen les potes llargues i les femelles més curtes, altres mascles tenen les antenes llargues i altres més curtes.

SERGIO: Tots els escarabats tenen ales? Quines espècies volen?

-No, el 90% volen. Els que us he portat volen, però volaran només amb calor, si fa fred no volen.

IRUNE: Què és el més interessant d'un escarabat?

-Tot es interessant, a mi m'agrada moltl que puguin volar.

CRISTIAN: Els escarabats veuen amb blanc i negre o amb color?

-La majoria veuen el color blau y el verd , dificilment la resta de colors.

CARLOTA: Què mengen els escarabats?

-Els adults, pol·len, fruits madurs, excrements, petits cadàvers, mols tipus de plantes, petits peixos en el cas dels escarabats aquàtics,...

RAÚL: Quina és la teva feina?

-Actualment no treballo, estic jubilat, però havia treballat de comptable.

MARTINA G: Què beuen els escarabats?

-Poden beure petites gotetes d'aigua, però la majoria agafen l'aigua del que mengen.

ALEJANDRO: Com neixen?

-Els escarabats, com tots els insectes neixen d'un ou. En el cas dels escarabats, després surt una larva, que després d'engreixar-se, es converteix en pupa i després en un adult.

IZAN: Sabem que el nom científic dels escarabats és Blaps Lusitanica. Perquè tenen un nom científic?

-En general el nom científic dels escarabats es diu Coleòpters.

JAN: Quants anys fa que treballes amb els escarabats?

-Uns 38 anys.

MARTINA A: Què els atrau als escarabats?

-El que més m'agraden són les olors de la matèria que s'alimenten. A les antenes tenen uns pèls diminuts que fan d'olfacte.

JORDI: Quantes espècies hi ha a Catalunya?

-Moltes, 11.000.

ALÈXIA: On viuen els escarabats?

-A tots els indrets del planeta, sigui als deserts o a les selves tropicals.

ALÍ: El líquid que deixen anar per defensar-se és verinós? Què pot passar?

-Alguns es defensen deixant anar un líquid que generalment fa pudor i els depredadors no s'hi acosten.