

Nom i llinatges:

Data:

Curs:

Centre:

# DESCOBREIX EL GABINET D'HISTÒRIA NATURAL



## **FITXA 5: EL *TUDORELLA FERRUGINEA***



**Ateneu de Maó**  
científic, literari i artístic

El grup d'alumnes haurà de cercar i localitzar, dins les vitrines del Gabinet d'Història Natural de l'Ateneu, l'exemplar i l'etiqueta amb aquest nom:

**TUDORELLA FERRUGINEA**

Un cop localitzats, haureu de respondre a les següents preguntes (marcau amb una creu l'opció que considereu correcte):

1- Quin número té la vitrina en la qual està exposat *Tudorella ferruginea* ?

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

2- Quin tipus d'esser viu és una *Tudorella ferruginea*?

Un mamífer

Un caragol terrestre

Un ocell rapinyaire

Un cranc que viu a molta profunditat

Un mineral

Una nàyade o bivalve d'aigua dolça

Un tipus especial d'ou

Un bivalve marí

**3-** A quin grup d'animals pertany la *Tudorella ferruginea*?

- Un artròpode
- Un vertebrat
- Un mol·lusc
- Un corall
- Un equinoderm
- Una esponja
- Un tipus de cuc

Ara que més o menys ja sabeu el que és una *Tudorella ferruginea*, haureu de completar el seu NOM CIENTÍFIC, que apareix en l'ETIQUETA que acompanya a l'exemplar. El NOM CIENTÍFIC està format per quatre parts diferents: el nom del GÈNERE, seguit del nom de l'ESPÈCIE, més el COGNOM de la persona que va descriure aquest ésser viu per primer cop i, per últim, l'ANY en que va ser descrit. És semblant als noms i llinatges que utilitzen les persones per identificar-se i diferenciar-se de la resta d'altres persones.

**4-** En primer lloc, apunta, dins el requadre, el nom del GÈNERE al qual pertany *Tudorella ferruginea*. És el nom que apareix més a l'esquerra.

**5-** En segon lloc, apunta, dins el requadre, el nom de l'ESPÈCIE al qual pertany *Tudorella ferruginea*. És el nom que apareix a la dreta del nom del gènere.

**6-** En tercer lloc, apunta, dins el requadre, el COGNOM de la persona que va descriure *Tudorella ferruginea* per primer cop. Apareix a la dreta del nom de l'espècie.

**7-** En quart i últim lloc, apunta, dins els requadre, l'ANY en que va ser descrita *Tudorella ferruginea*. Apareix a la dreta del cognom de la persona que la va descriure per primer cop.

--

**8-** En els requadres de baix, escriu el NOM CIENTÍFIC COMPLERT de *Tudorella ferruginea*:

GÈNERE

ESPÈCIE

COGNOM

ANY

--

--

--

--

Ara llegiu la informació que ve escrita en el cartell de color blau que està dins la vitrina, i intenteu respondre a les següents preguntes:

**9-** A quin grup de caragols terrestres pertany *Tudorella ferruginea*?

Els Pulmonats

Els Prosobranquis

**10-** Depenent del grup al qual pertany *Tudorella ferruginea*, té opercle calcari?

Si

No

En el cas que vulgueu saber més coses sobre la *Tudorella ferruginea* podeu investigar i respondre, a l'aula, les següents qüestions, un cop acabada la visita al Gabinet d'Història Natural de l'Ateneu:

**11-** Cercau, a Internet, quines altres espècies pertanyen al gènere *Tudorella* P. Fischer, 1855. Feu una llista amb tots els noms científics que hagueu trobat, i indiqueu a quines zones de la Terra viuen aquestes espècies.

**12-** Quina distribució té la *Tudorella ferruginea*? De quina zona de la Terra és endèmica aquesta espècie? Que significa que una espècie sigui endèmica?

**13-** En quin tipus d'hàbitat és més freqüent trobar la *Tudorella ferruginea*?

**14-** En relació a *Tudorella ferruginea*, té o no els sexes separats? Per que hi ha exemplars que tenen les closques més grans i altres les tenen mes petites? Te res a veure amb el sexe dels individus?

**15-** Intenteu esbrinar si algun vertebrat (rossegador o ocell) depreda sobre *Tudorella ferruginea*. En el cas de que la resposta sigui afirmativa, pot suposar algun tipus de perill per a la subsistència d'aquesta espècie? Es possible que *Tudorella ferruginea* estigui en perill d'extinció?