

Nom i llinatges:

Data:

Curs:

Centre:

# DESCOBREIX EL GABINET D'HISTÒRIA NATURAL



## **FITXA 3: EL LANIUS SENATOR**



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

Cerqueu dins el Gabinet d'Història Natural l'exemplar i l'etiqueta amb aquest nom:

**LANIUS SENATOR**

1- Quins números tenen les vitrines en les quals està exposat *Lanius senator* o algun objecte d'origen biològic relacionat amb aquest nom?

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

2- Quin tipus d'esser viu és un *Lanius senator*?

Un mamífer

Un caragol terrestre

Un tipus d'ocell

Un cranc que viu a molta profunditat

Un mineral

Una nàyade o bivalve d'aigua dolça

Una roca

Un bivalve marí

3- A quin grup d'animals pertany el *Lanius senator*?

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 *Lanius senator*, 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 *Lanius Senator*. 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 *Lanius Senator*. És el nom que apareix a la dreta del nom del gènere.

**6-** El COGNOM de la persona que va descriure *Lanius senator* per primer cop NO Apareix en l'etiqueta, de manera que te'l diem nosaltres: és LINNAEUS. Apunta-ho al requadre següent.

**7-** L'ANY en que va ser descrita *Lanius senator* TAMPOC apareix a l'etiqueta, de forma que te'l diem nosaltres: **1758**. Apunta-ho al requadre de baix.

**8-** En els requadres de baix, escriu el NOM CIENTÍFIC COMPLERT de *Lutraria oblonga*:

GÈNERE

ESPÈCIE

COGNOM

ANY

Ara llegiu detingudament la informació que ve escrita en el cartell dedicat a la col·lecció ornitològica, penjat en una de les parets del gabinet, i intenteu respondre a les següents preguntes:

**9-** De quin tipus de rèptil deriva *Lanius senator* i tots els ocells actuals?

Dels dinosaures ornitisquis

Dels pterosauris o rèptils voladors extingits

Dels dinosaures teròpodes

De la sargantana balear

Dels ictiosaures i plesiosaures

D'un grup de rèptils amb aspecte de mamífers

**10-** Si *Lanius senator* i els ocells actuals deriven d'un grup de rèptils ¿podríeu indicar, com a mínim, dues característiques (anatòmiques o no) que relacionin els ocells amb els rèptils?

En el cas que vulgueu saber més coses sobre la *Lanius senator*, 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 *Lanius* Linnaeus 1758. Feu una llista amb tots els noms científics que hagueu trobat, i indiqueu a quines zones de la Terra viuen aquestes espècies. Esbrineu, especialment, quina és l'àrea de distribució de *Lanius senator*.

- 12-** Hi ha algun tipus de diferència en la coloració dels mascles i les femelles? Quines? Hi ha una paraula que serveix per definir la diferència de coloració entre mascles i femelles. Quina és aquesta paraula?
- 13-** Quin tipus d'alimentació té *Lanius senator*? En relació als seus hàbits d'alimentació, té algun costum que cridi especialment l'atenció? Quin?
- 14-** Quin nom vulgar té *Lanius senator* a Menorca? És una espècie sedentària a Menorca o migra de forma regular? En quina època ho fa?