

Bellesa natural

El matemàtic francès Jules Henri Poincaré (1854-1912) afirmà:

“El científic no estudia la natura perquè és útil, sinó perquè el captiva, i el captiva perquè és bella. Si la natura no fos bonica, no valdria la pena conèixer-la. Per descomptat, no em refereixo aquí a la bellesa que estimula els sentits, la de les qualitats i les aparences; no és que la menyspreï, en absolut, sinó que aquesta bellesa no té res a fer amb la ciència.

Em refereixo a la bellesa més profunda, la que prové de l'ordre harmoniós de les parts i que pot captar una intel·ligència pura”.



Tot i que sovint passa imperceptible als nostres ulls, poc atents al món exterior, la bellesa de la natura és un tema recurrent en la vida moderna i en l'art, des de la fotografia o la pintura a la poesia i la literatura.

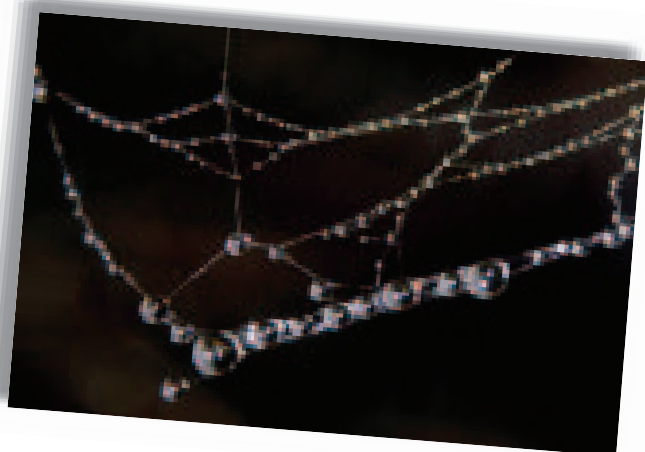
A continuació trobaràs una sèrie d'imatges que hem considerat autèntic art natural.

Prova d'endevinar l'element de la natura al qual fan referència, d'entre les opcions que et proposem!





- a) Ales de papallona rei (*Papilio machaon*)
- b) Ales de papallona graèllsia (*Graellsia isabellae*)
- c) Ploma de paó reial (*Pavo cristatus*)
- d) Ploma de mallerenga blava (*Parus Cauruleus*)

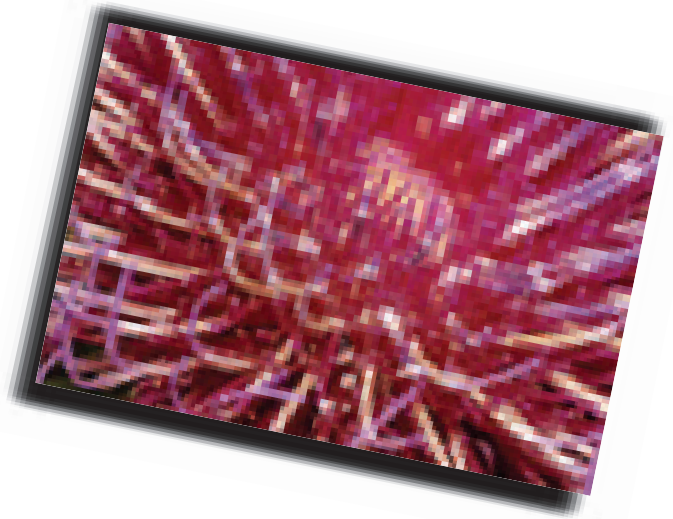


- a) Ous de tritó pirinenc (*Calotriton asper*)
- b) Perles naturals d'ostra sense tractar
- c) Ous d'aranya al microscopi òptic
- d) Teranyina amb gotes d'aigua

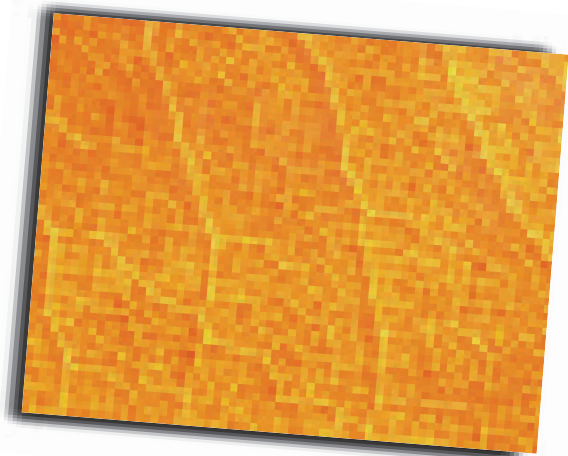


- a) Ales de llagosta egípcia (*Anacridium aegyptium*)
- b) Ales de papallona de l'arc (*Aporia crataegi*)
- c) Ploma de martinet blanc (*Egretta garzetta*)
- d) Pètal de cargola de roca (*Erodium foetidum*)

- a) Eriçó morat
(*Strongylocentrotus purpuratus*)
- b) Card marià
(*Sylibum marianum*)
- c) Cranc eriçó
(*Galatea rosa*)
- d) Corall vermell
(*Corallium rubrum*)



- a) Pell de taronja al
microscopi òptic
- b) Cèl·lules de la pell tenyides
al microscopi òptic
- c) Detall de fulla caduca
a contrallum
- d) Cèl·lules de greix
tenyides al microscopi òptic



La proposta:

Busqueu, vosaltres mateixos, imatges o fragments literaris de “bellesa natural”! Poden ser fotografies captades per vosaltres mateixos, poemes inventats o bé d’altres autors; l’única condició és que estiguin basats en la natura o en elements que hi facin referència i que vosaltres considereu bells. Després, podeu penjar-los en pòsters a l’aula o a les parets de l’escola o institut, per compartir aquesta bellesa natural amb la resta de companys.

Solucions a la pàg. 181.