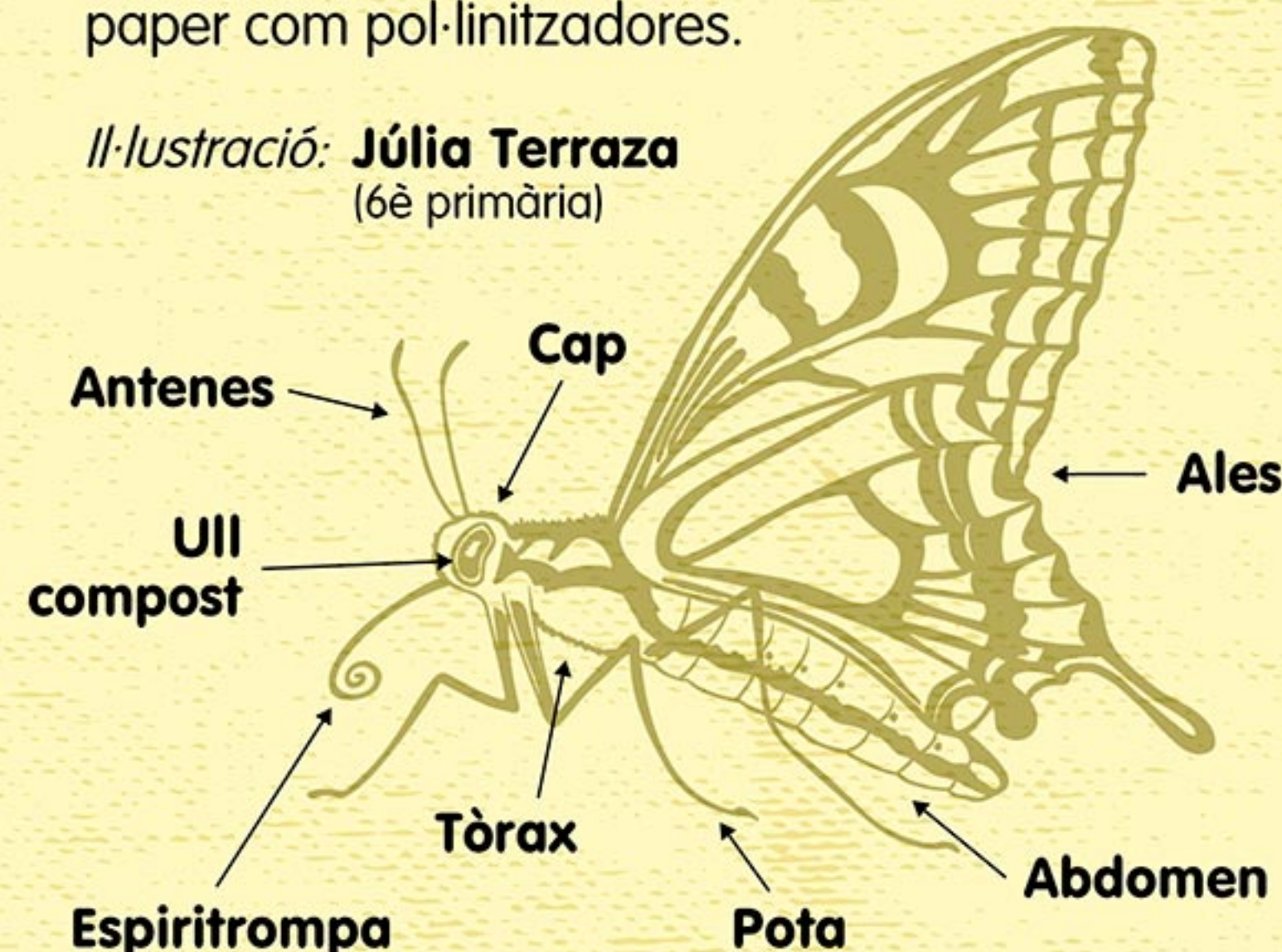


# Les papallones diürnes del parc del Pi Gros

## Què és una papallona?

Les papallones són insectes de l'ordre dels lepidòpters. Tenen sis potes, quatre ales recobertes d'escates, dues antenes, ulls compostos i el cos dividit en tres parts: cap, tòrax i abdomen. Utilitzen l'esperitrompa (un tub xuclador) per ingerir el nèctar de les flors, que visiten regularment. Les papallones tenen un important paper com pol·linitzadores.

Il·lustració: **Júlia Terraza**  
(6è primària)



## Papallones i arnes

Hi ha dos grups principals de lepidòpters: les papallones (ropalòcers) i les arnes (heteròcers).

Les papallones tenen les antenes acabades en forma de maça i poden plegar les ales perpendicularment al cos.

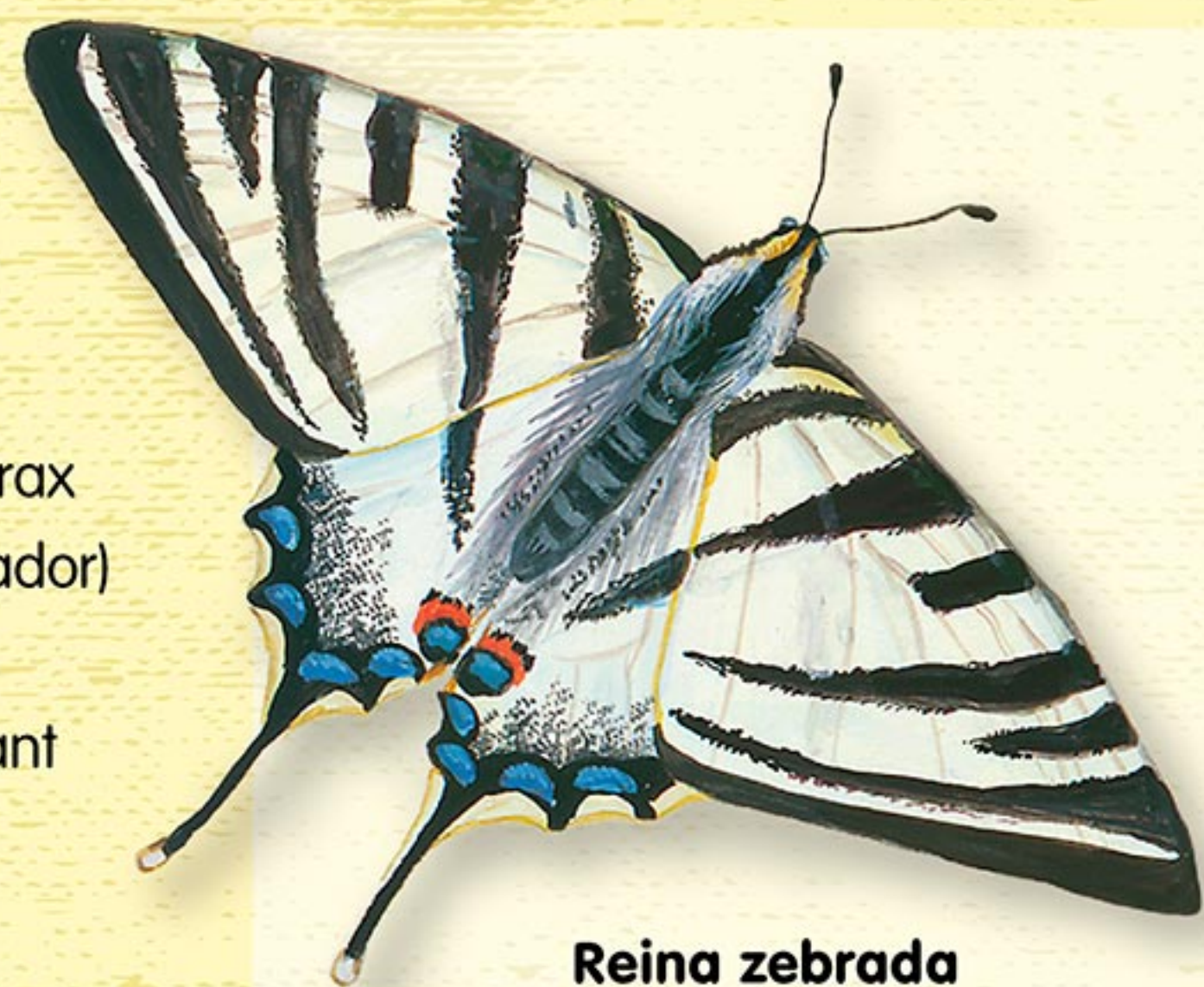
Les arnes tenen les antenes fines i amb filaments i reposen amb les ales en forma horitzontal, amb les anteriors tapant les posteriors.



*Nomophila noctuella*



*Pyronia bathseba*



**Reina zebra**  
*Iphiclides feisthamelii*



**Blanca de la col**  
*Pieris brassicae*

**Safranera de l'alfals**  
*Colias crocea*



**Blanqueta de la col**  
*Pieris rapae*

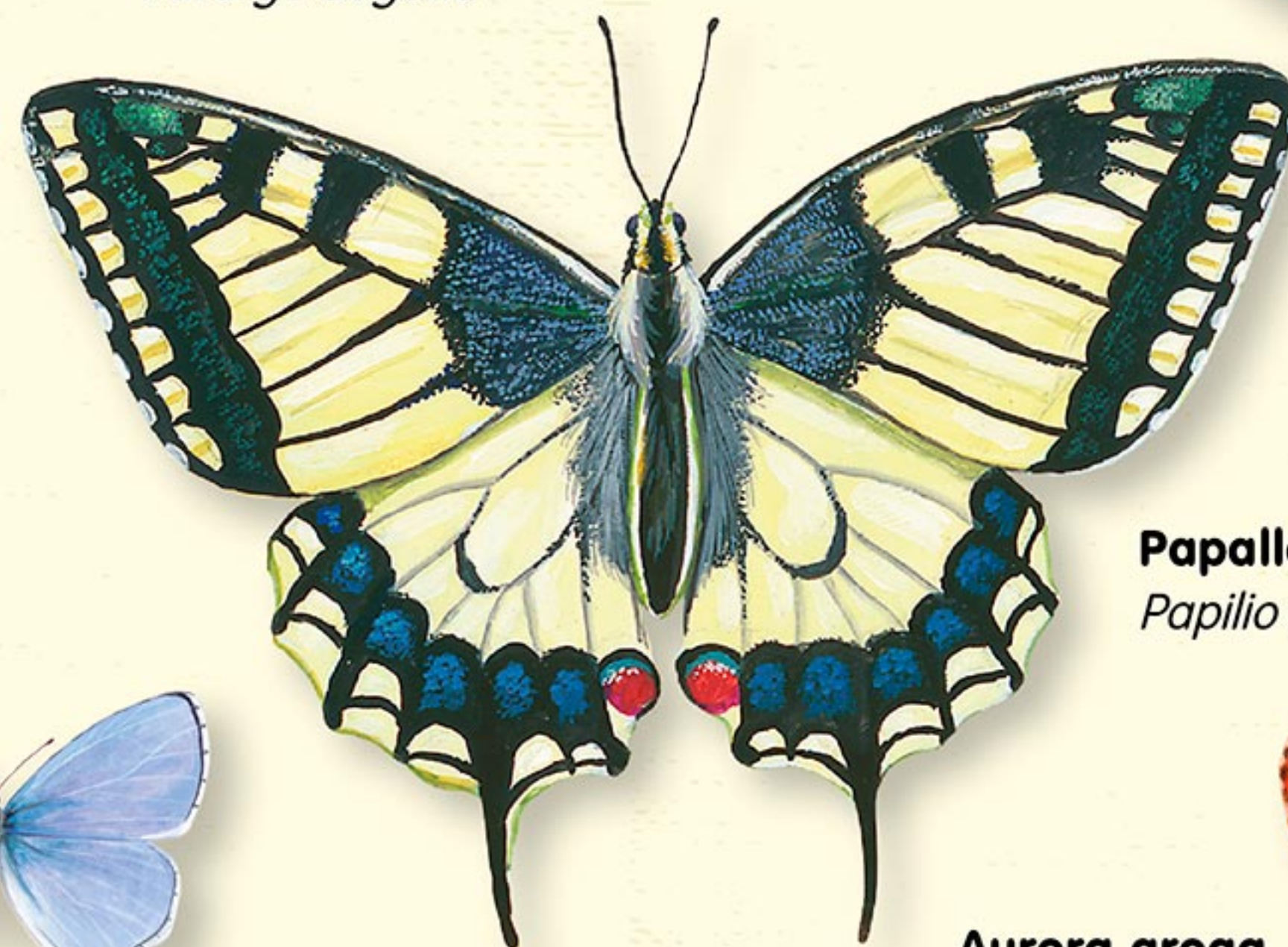


**Bruna de bosc**  
*Pararge aegeria*

**Saltabardisses cintada**  
*Pyronia bathseba*



**Bruna de prat**  
*Maniola jurtina*



**Papallona reina**  
*Papilio machaon*

**Blaveta estriada**  
*Leptotes pirithous*



**Blaveta de l'heura**  
*Celastrina argiolus*



**Aurora groga**  
*Anthocharis euphenoides*



**Margenera comuna**  
*Lasiommata megera*



**Cleòpatra**  
*Gonepteryx cleopatra*

**Atalanta**  
*Vanessa atalanta*



**Coure comú**  
*Lycaena phlaeas*



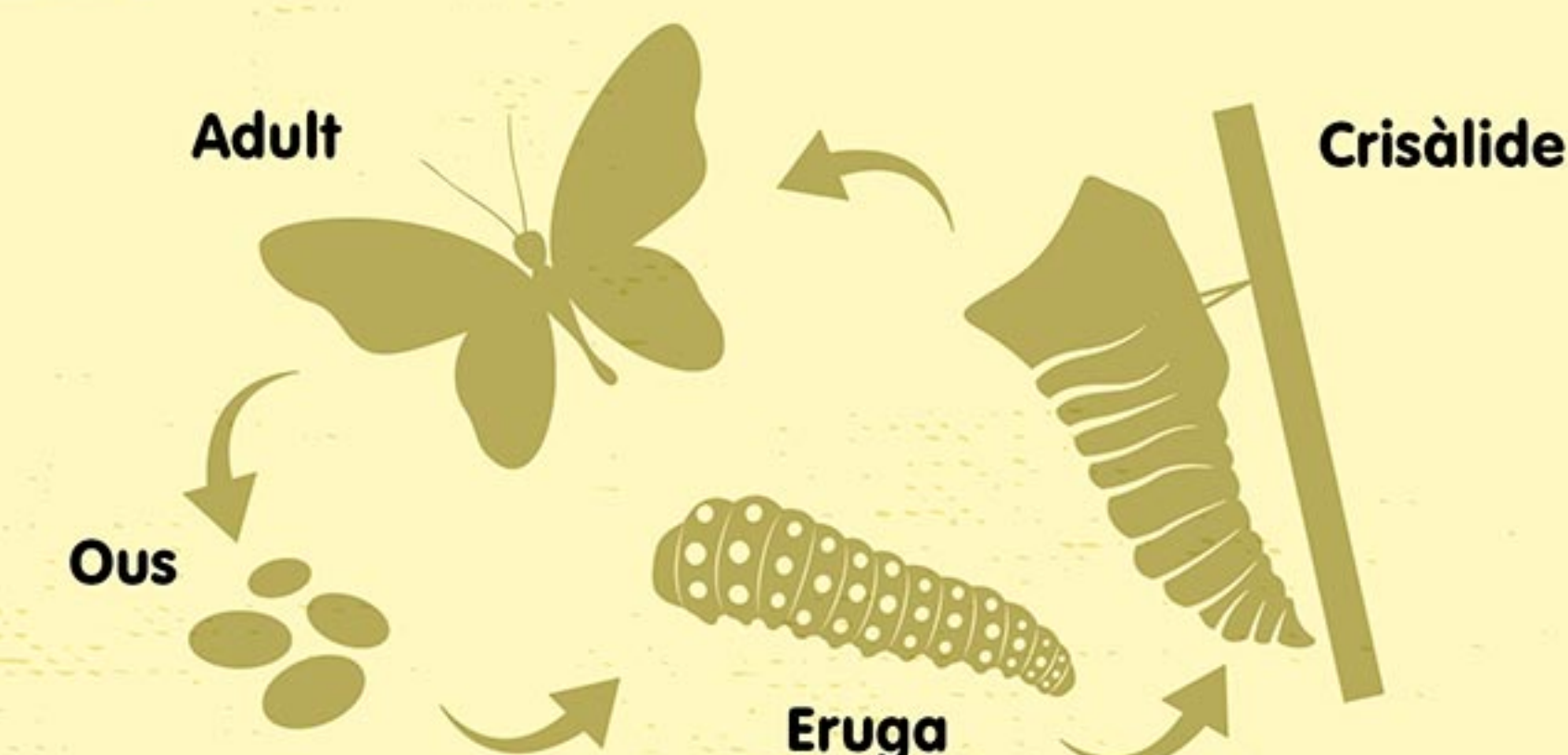
**Marroneta de l'alzina**  
*Satyrion esculi*



També es va observar la **blanqueta perfumada**, la **marbrada comuna** i la **moreneta meridional**.

## El cicle vital de les papallones: la metamorfosi

Les papallones tenen un cicle de vida anomenat *metamorfosi completa*, és a dir, que durant la seva vida passen per quatre estadis amb una morfologia diferenciada:



## Les plantes nutrícies

Són les plantes on les papallones dipositen els ous i que serveixen d'aliment per a les erugues. Les papallones fan servir les plantes per alimentar-se (del nèctar o de les fulles), descansar, refugiar-se i reproduir-se.



Papallona reina al camp i les seves erugues en una ruda



Il·lustració  
**Elia Gamero**  
(6è primària)

Aquest pòster ha estat confeccionat pels alumnes de 6è de primària de l'escola Sant Vicenç amb un projecte participatiu. Durant els cursos 2017-2018 i 2018-2019 han fet diverses sortides de camp i activitats per descobrir i classificar les papallones del parc del Pi Gros.

Disseny: Caracola / Il·lustracions: Blanca Marfí