

La balsa, un punto de biodiversidad

El espacio agrario de secano bien conservado crea un mosaico agroforestal muy interesante que cuenta con la presencia de grandes rapaces como el águila perdicera o la culebrera europea, que utilizan estos cultivos abiertos para buscar presas.

La balsa del observatorio aporta en este entorno árido un punto de agua permanente en el que se desarrolla una intensa actividad de mamíferos, reptiles, anfibios e invertebrados.

Los anfibios aprovechan este punto de agua para reproducirse lejos de las grandes masas de agua, evitando así la depredación de la puesta por parte de los peces. La rana verde (*Pelophylax perezi*), el sapo partero (*Alytes obstetricans*), el sapo de espuelas (*Pelobates cultripes*) o el sapo corredor (*Epidalea calamita*).

Los mamíferos también son protagonistas de este espacio: la jineta (*Genetta genetta*), el corzo (*Capreolus capreolus*), la cabra salvaje (*Capra pyrenaica hispanica*), la raposa (*Vulpes vulpes*), el jabalí (*Sus scrofa*), pequeños roedores e, incluso, el gato salvaje (*Felis silvestris*) aprovechan para hidratarse y alimentarse en este entorno. Cabe destacar un grupo faunístico muy importante en el ecosistema: los quirópteros o murciélagos. Algunas de las especies más interesantes son el murciélago de herradura menor (*Rhinolophus hipposideros*) y el murciélago de herradura mayor (*Rhinolophus ferrumequinum*).

Las mariposas son los invertebrados más vistosos del entorno, atraídas por los hábitats presentes en la finca. Según la época del año, podremos encontrar la mariposa del madroño (*Charaxes jasius*), la cardera (*Vanessa cardui*) o la mariposa macaón (*Papilio machaon*), que utilizan las plantas nutricias presentes en el mosaico agroforestal para realizar su ciclo vital.



© Oriol Vallespi - @uri_wild

·Zorro (*Vulpes vulpes*)



© Josep Maria Torras

Fardacho o lagarto ocelado
(*Timon lepidus*)



© Oriol Vallespi - @uri_wild

Rana verde (*Pelophylax perezi*)



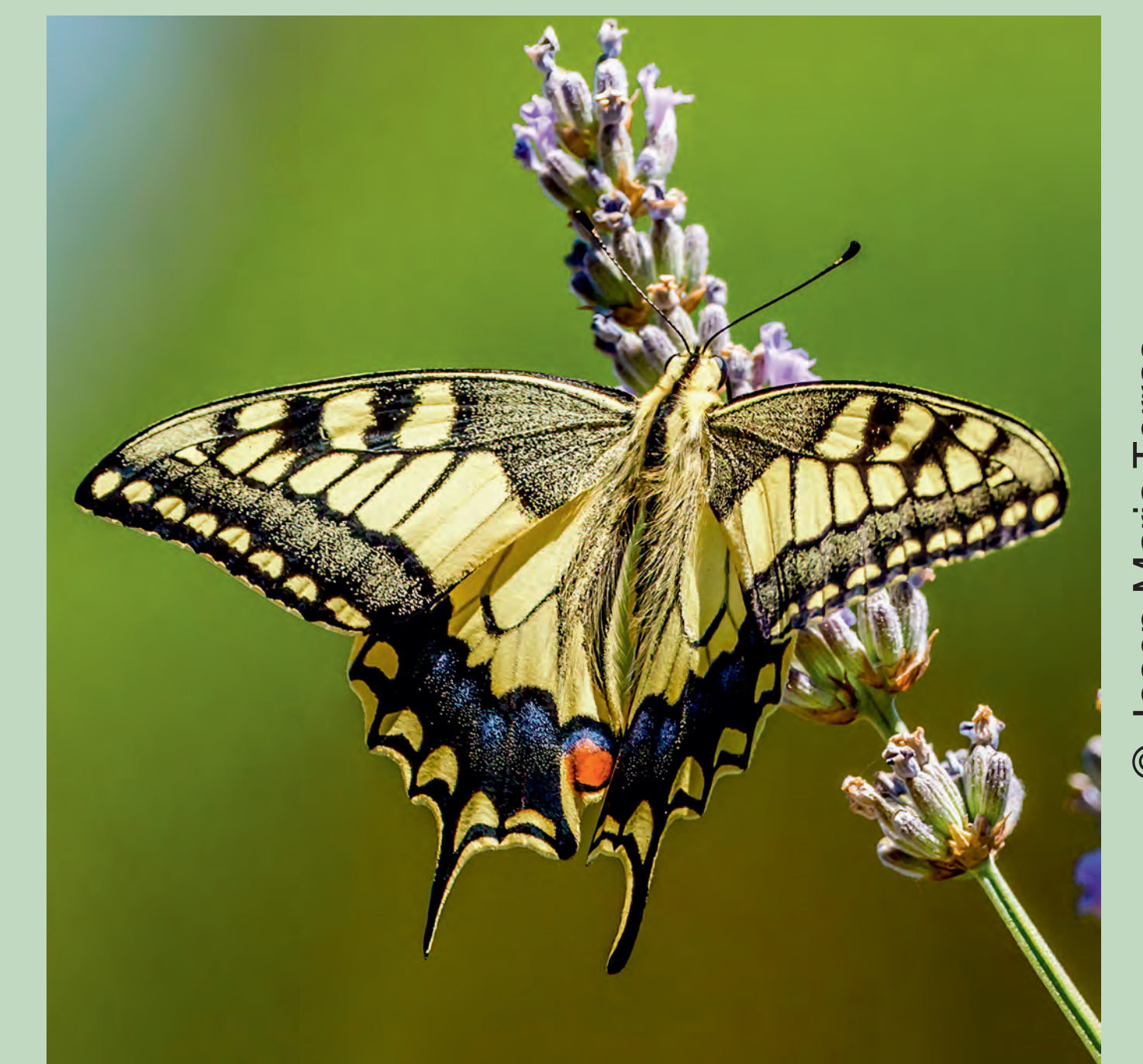
© @Uirwild

Escorpión amarillo (*Buthus occitanus*)



© @Oriol Massana i Adrià Lopez Baucells

·Murciélago de herradura mayor
(*Rhinolophus ferrumequinum*)



© Josep Maria Torras

Mariposa macaón
(*Papilio machaon*)



© Oriol Vallespi - @uri_wild

Cabra salvaje (*Capra pyrenaica hispanica*)



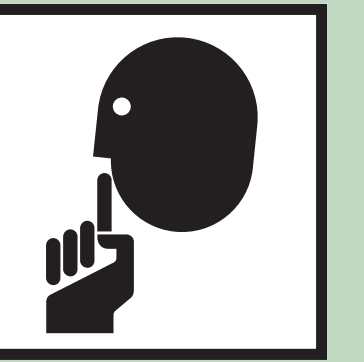
© Josep Maria Torras

Busardo ratonero (*Buteo buteo*)



© Jordi Massoni

Águila perdicera (*Aquila fasciata*)



Silencio. Observa

The pond, a biodiversity hotspot

The well-preserved dryland agricultural space creates a very interesting agroforestry patchwork which attracts large birds of prey such as Bonelli's Eagle or the Short-toed Snake Eagle who use these open fields to hunt for their prey.

The pond at the observation point provides a permanent water source in this arid environment, promoting intense activity among mammals, reptiles, amphibians, and invertebrates.

Amphibians use this water source for reproduction, staying away from larger bodies of water to avoid predation on their spawn by fish. Perez's Frog (*Pelophylax perezi*), the Midwife Toad (*Alytes obstetricans*), the Western Spadefoot (*Pelobates cultripes*), and the Natterjack Toad (*Epidalea calamita*).

Mammals also thrive in this environment: the Common Genet (*Genetta genetta*), the Roe Deer (*Capreolus capreolus*), the Iberian Ibex (*Capra pyrenaica hispanica*), the Red Fox (*Vulpes vulpes*), the Wild Boar (*Sus scrofa*), small rodents, and even the Wildcat (*Felis silvestris*) take advantage of the area to drink and feed. It is worth highlighting a very significant faunal group in the ecosystem: Chiroptera, commonly known as bats. Some of the most notable species include the Lesser Horseshoe Bat (*Rhinolophus hipposideros*) and the Greater Horseshoe Bat (*Rhinolophus ferrumequinum*).

Butterflies are the most colourful invertebrates in the environment, drawn to the habitats found on the estate. Depending on the time of year, we may come across the Two-tailed Pasha (*Charaxes jasius*), the Painted Lady (*Vanessa cardui*), or the Swallowtail Butterfly (*Papilio machaon*), which use the host plants present in the agroforestry patchwork for their life cycle.



© Oriol Vallespi - @uri_wild

Fox (*Vulpes vulpes*)



© Josep Maria Torras

Ocellated lizard (*Timon lepidus*)



© Oriol Vallespi - @uri_wild

Perez's frog (*Pelophylax perezi*)



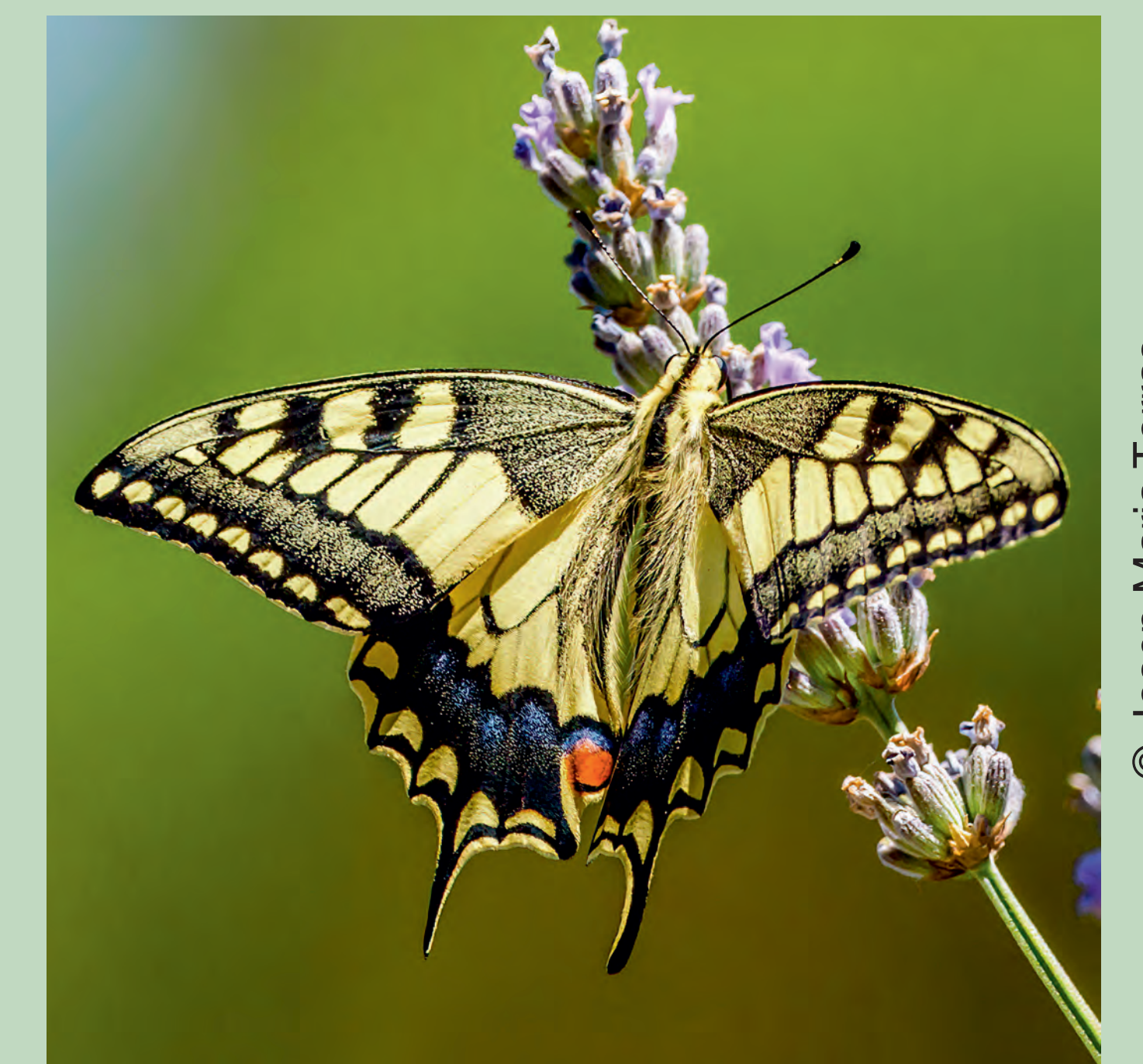
© @Uirwild

Yellow scorpion (*Buthus occitanus*)



© @Oriol Massana i Adrià Lopez Baucells

Greater Horseshoe Bat (*Rhinolophus ferrumequinum*)



© Josep Maria Torras

Swallowtail Butterfly (*Papilio machaon*)



© Oriol Vallespi - @uri_wild

Spanish Ibex (*Capra pyrenaica hispanica*)



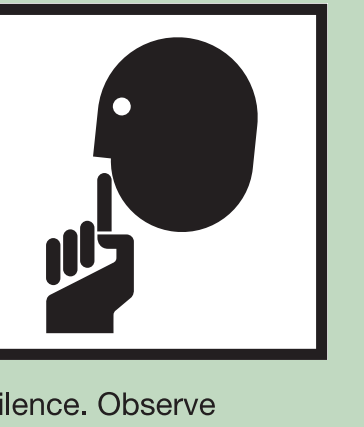
© Josep Maria Torras

Bonelli's Eagle (*Buteo buteo*)



© Jordi Massoni

Common buzzard (*Aquila fasciata*)



Silence. Observe

La mare, un lieu de biodiversité

La zone agricole non irriguée bien préservée crée une mosaïque agroforestière très intéressante où l'on trouve de grands rapaces tels que l'Aigle de Bonelli et le Circaète Jean-le-Blanc, qui utilisent ces cultures ouvertes pour y chasser leurs proies.

La mare de l'observatoire constitue un point d'eau permanent dans ce milieu aride, où évoluent de nombreux mammifères, reptiles, amphibiens et invertébrés.

Les amphibiens profitent de ce point d'eau pour se reproduire loin des grandes étendues d'eau, évitant ainsi la prédation de la ponte par les poissons. La Grenouille de Pérez (*Pelophylax perezii*), l'Alyte accoucheur (*Alytes obstetricans*), le Pélobate cultripède (*Pelobates cultripedes*) ou le Crapaud calamite (*Epidalea calamita*).

Les mammifères sont également très présents dans cette zone : la Genette commune (*Genetta geneta*), le Chevreuil d'Europe (*Capreolus capreolus*), le Bouquetin ibérique (*Capra pyrenaica hispanica*), le Renard roux (*Vulpes vulpes*), le Sanglier (*Sus scrofa*), les petits rongeurs et, également, le Chat sauvage (*Felis silvestris*) s'y abreuvent et nourrissent. Il convient de mentionner un ensemble faunistique très important dans l'écosystème : les Chiroptères ou chauves-souris. Certaines des espèces les plus intéressantes sont le Petit rhinolophe fer à cheval (*Rhinolophus hipposideros*) et le Grand rhinolophe fer à cheval (*Rhinolophus ferrumequinum*).

Les papillons sont les invertébrés les plus hauts en couleur de la région, attirés par les habitats présents dans cette zone. Selon la période de l'année, la Nymphale de l'arbousier (*Charaxes jasius*), la Belle-Dame (*Vanessa cardui*) ou le Machaon (*Papilion machaon*), qui utilisent les plantes nutritives présentes dans la mosaïque agroforestière pour effectuer leur cycle de vie, peuvent y être admirés.



© Oriol Vallespi - @uri_wild

Renard roux (*Vulpes vulpes*)



© Josep Maria Torras

Lézard ocellé (*Timon lepidus*)



© Oriol Vallespi - @uri_wild

Grenouille de Pérez (*Pelophylax perezii*)



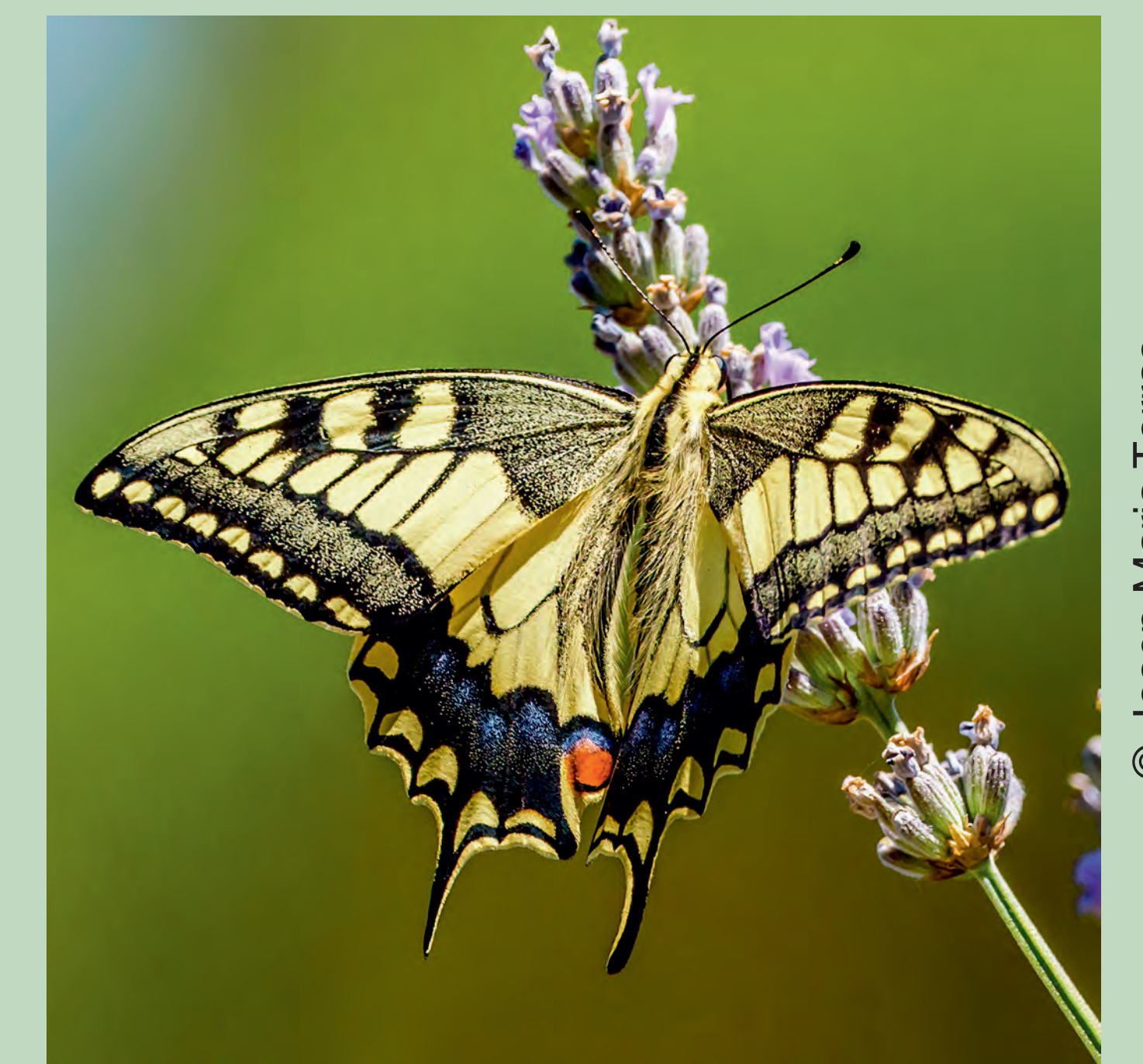
© @Uirwild

Scorpion languedocien (*Buthus occitanus*)



© @Oriol Massana i Adrià Lopez Baucells

Grand rhinolophe fer à cheval (*Rhinolophus ferrumequinum*)



© Josep Maria Torras

Machaon (*Papilion machaon*)



© Oriol Vallespi - @uri_wild

Bouquetin ibérique (*Capra pyrenaica hispanica*)



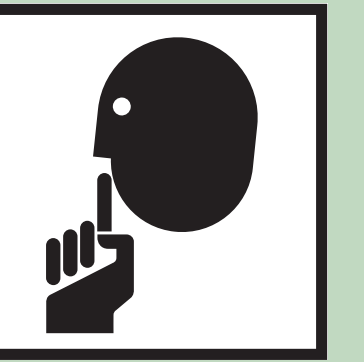
© Josep Maria Torras

Buse variable (*Buteo buteo*)



© Jordi Massoni

Aigle de Bonelli (*Aquila fasciata*)



Silence. Observer