

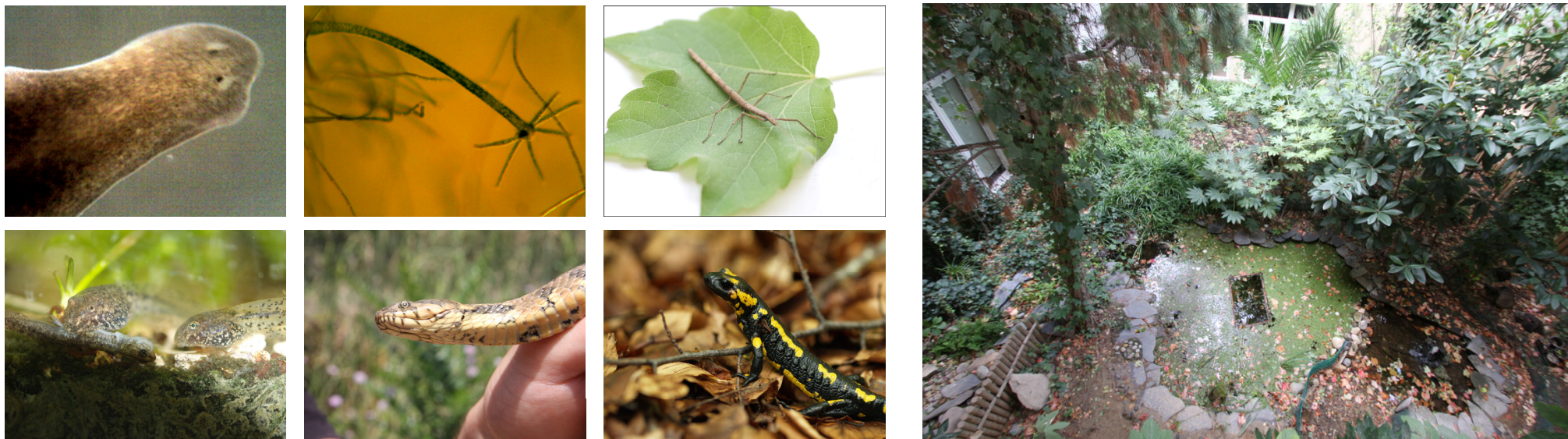
Increment de la biodiversitat al *pati de les tortugues*

Què és una espècie? Com les diferenciem? Com interactuen entre si? Què és la biodiversitat i perquè és important mantenir-la? El *pati de les tortugues* és un indret que ens permet desenvolupar estudis relacionats amb aquestes preguntes.

L'objectiu d'aquest treball era augmentar la diversitat d'espècies al pati de les tortugues, mantenint l'equilibri de les xarxes tròfiques ja existents. Per poder introduir les espècies amb el procediment correcte i mantenint-ne un control de població i desenvolupament, hem separat els organismes introduïts en tres grups: plantes, animals invertebrats i animals vertebrats. Aquesta divisió era molt important, perquè el pati de les tortugues és un indret protegit i regulat per una sèrie de normes que afecten el conjunt d'espècies que s'hi relacionen. Per complir correctament amb les normes establertes s'ha realitzat un seguit d'estudis i valoracions sobre les espècies que es volien introduir. Aquestes espècies no han estat escollides arbitràriament, són espècies que tenen un interès biològic per al seu estudi i per al pati de les tortugues i que ens permeten col·laborar amb centres com el CRARC (Centre de Recuperació d'Amfibis i Rèptils de Catalunya). Els organismes introduïts provenen de diversos indrets naturals com el Montseny, el Maresme o Collserola i d'institucions com el CRARC o el CESIRE-CDEC (Centre de Documentació i Experimentació en Ciències).

La reproducció d'aquests organismes és un indicador que marca una correcta adaptació de les poblacions introduïdes, per aquest motiu s'han adaptat espais al laboratori per ajudar en la reproducció i desenvolupament de les mateixes.

Durant la selecció s'ha tingut en compte que fossin organismes autòctons, evitant en la mesura del possible la introducció d'espècies exòtiques al pati de les tortugues, continuant en la mateixa línia del pati de protecció d'espècies autòctones catalanes com és el cas de les tortugues mediterrànies i de les salamandres.



El món és com una tela d'aranya: si tallem un fil la debilitem tota, i no la podem tocar sense fer inevitablement un forat. Gerard Durrell (1925-1995).