El riu, espai blau

Els estudis del Museu de Ciències Naturals de Granollers de les poblacions de peixos al riu Congost des del 2006, permeten:

· Conèixer l'abundància, l'estructura i l'estat de conservació de les comunitats de peixos al llarg del temps.
· Establir quines àrees es troben més ben conservades i la seva funció dins l'ecosistema (qualitat de l'aigua i estat de conservació relativa).
· Detectar la presència de malalties que es manifesten amb la caiguda del sistema immunitari a causa de la contaminació i per l'entrada, per exemple, d'espècies exòtiques invasores.

Gambúsia (*Gambusia holbrooki)*

Procedent dels Estats Units va ser introduïda a principi de segle a Espanya per combatre el paludisme.
Molt petita, el mascle fa uns 3,5 cm i la femella uns 8 cm.
Alimentació poc exigent: larves de mosquit.
Entra en competència amb espècies amenaçades autòctones de mida i hàbitat semblants.

Carpa (*Cyprinus carpio)*

Pot assolir una mida considerable, amb dos parells de barbes petites al voltant de la boca.
Alimentació: detrits i matèria vegetal, però també invertebrats aquàtics.
És molt tolerant a condicions ambientals molt diferents i a la contaminació.

Barb roig (*Phoxinus phoxinus)*

Petit, d'uns 10 cm de longitud, cos allargat i cap relativament gran.
La coloració és variable (el mascle adopta coloracions amb tons vermells durant la reproducció).
Alimentació: larves d'insectes aquàtics, crustacis, plàncton i mol·luscs de petita mida.
A la península Ibèrica es localitza sobretot a les zones septentrionals, com les conques del Duero i de l'Ebre. Es considera una espècie introduïda i traslocada al Congost.

Carpí o peix vermell
(Carassius auratus)

De mida petita, com a màxim 60 cm de llarg i 3 kg de pes.
Alimentació omnívora.
Originari d'Àsia. Està mancat de barbetes al maxil·lar superior. S'ha capturat esporàdicament al Congost, probablement fruit d'introduccions deliberades d'aquaristes particulars.

Anguila (*Anguilla anguilla)*

Cos allargat i ulls petits.
Alimentació a base d'invertebrats aquàtics i de peixos.
Els alevins (angules) penetren a les aigües dolces o salabroses per créixer-hi. Quan són adults tornen al mar per reproduir-s'hi.
La contaminació dels rius i les barreres arquitectòniques (preses i assuts) constitueixen els principals obstacles d'accés als nostres rius.

Bagra (*Squalius cephalus)*

D'uns 50 cm i vora 1 kg
Alimentació omnívora: larves d'insectes aquàtics i algues; els adults mengen altres peixos i fins i tot algun amfibi.
D'hàbits clarament nedadors en l'estat adult, necessita certa profunditat d'aigua.

Barb de Graells (*Barbus graellsii)*

Pot arribar a 70-80 cm de longitud, si bé no sol excedir de 30 cm i uns 2,5 kg de pes.
Presenta dos parells de barbes bucals i un musell allargat.
Alimentació omnívora: des de petits invertebrats aquàtics fins a algues.
Es considera una espècie endèmica de la península Ibèrica, on colonitza la conca de l'Ebre. Probablement ha estat traslocada (introduïda per l'home) en rius com ara el Fluvià, el Cardener i el Llobregat i d'aquí ha passat al Congost.

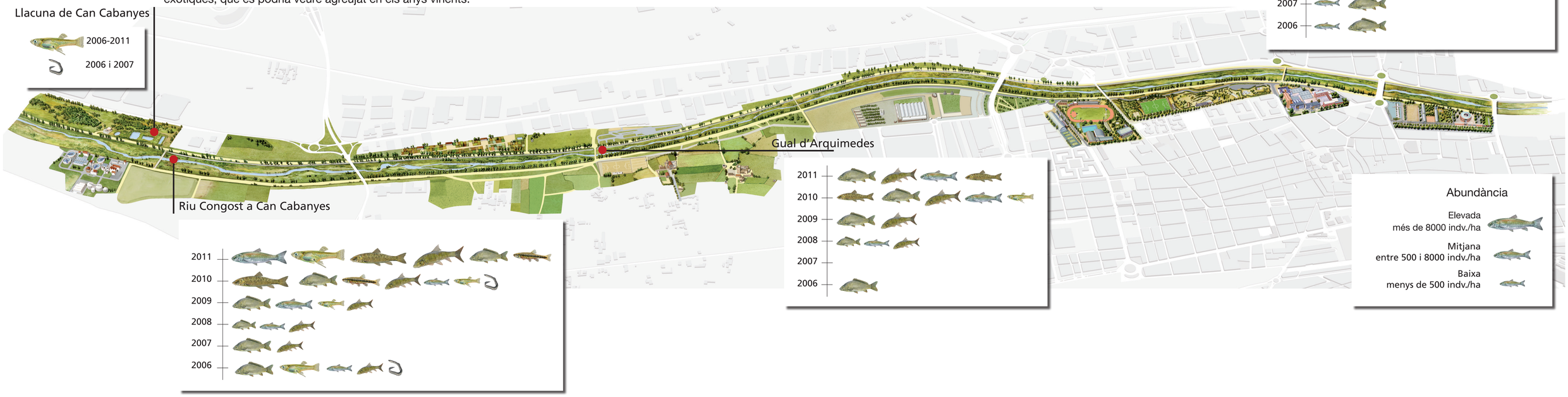
Barb de muntanya
(Barbus meridionalis)
Barb autòcton de la conca del Congost

D'uns 17 cm de longitud els mascles i uns 23 cm les femelles.
Les barbetes sensorials són curtes i fines.
La coloració del cos en l'adult és bruna grisosa, amb un patró intens de taques fosques. Es coneixen poc els aspectes de la seva biologia.

Al conjunt de les estacions prospectades es van identificar un total de 6 espècies de peixos: 4 d'autòctones (dues de les quals translocades d'una altra conca) i 2 d'exòtiques o al·lòctones.

L'any 2011 es van mostrejar un gran nombre d'individus híbrids. Aquests tenien moltes característiques de Barb de muntanya (*Barbus meridionalis*) o de Barb de Graells (*Barbus graellsii*). S'han observat multitud de variants híbrides. La hibridació entre dues espècies, podria permetre que s'iniciés un procés d'especiació.

L'evolució de la fauna piscícola del riu Congost evidencia el notable grau de recuperació en els darrers anys. Persisteix el greu problema de la introducció d'espècies exòtiques, que es podria veure agreujat en els anys vinents.



L'aigua *per viure!*

MUSEU DE CIÈNCIES NATURALS
DE GRANOLLERS

agenda 21

Ajuntament
Granollers