Rákos-patak
1. Tápláléklánc (A belváros)

Pocsolyakalózok

A vizes élőhely jellemzése

Rákosmente, Zugló és Angyalföld közösen osztozik a Rákos-patakon. Torkolata a vén Dunánál van, félúton a 3-as metró Forgách utcai és Gyöngyösi utcai megállója közt. A városiak a víz erejétől félve mély, mesterséges árokba terelték. Az ember azt hinné, hogy ez csak élettelen víz, de mint kiderült, mind a felszínen, mind az iszap legalján zajlik az élet.

Tőkés réce (*Anas platyrhynchos*) - avagy a csúcsragadozó

A tőkésréce egyaránt fogyaszt növényeket, gerincteleneket és apróbb halakat. De lakott területen a tápláléka nagyrészét teszi ki a vízbedobott ételmaradék. Mivel a Rákos-patak budapesti területén nem vadássza sem az ember, sem a szárazföldi ragadozók, ezért ez a ,,békés" kis állat a tápláléklánc élén áll.

A gácsér feje zöld, nyakán a zöld és a barna tollazatot vékony fehér gallér választja el. A tojó tollazata világosbarna, sötétbarna foltokkal. Egyedül a szárnyán van egy kék folt.

Fenékjáró küllő *(Gobio gobio) - avagy a patak fő büszkesége*

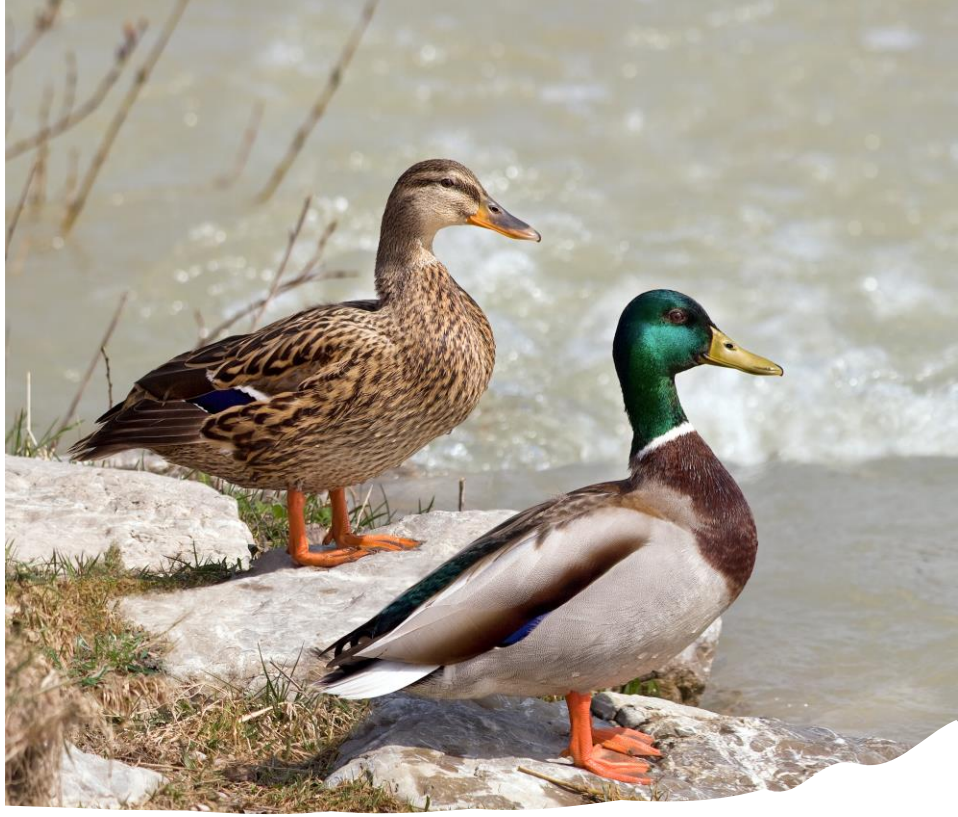
A fenékjáró küllő őshonos faj. Na persze nem a Rákos-Patakban, hanem az országban. Amikor az ember szabályozta a patak medrét, azzal gyorsfolyásúvá tette, és pont olyan üledéktípusoknak kedvezett vele, amilyeneket a küllő fogyaszt. Így kis halunk erőt vett magán, és fölúszott a patakba. Máig uralja a vízfolyást halszempontból. A szerves üledéket a meder finom kőzetszemcséivel felszívja, és a felesleg a kopoltyúján át távozik. De eszik még vízinövényeket és gerincteleneket is. Sőt, bár nem szép dolog tőle, de néha elfogyasztja más halak ikráit.

Foltos máriaszúnyoglárvák (*Anopheles maculipennis) - avagy minek is engedtük vissza a vízbe?*

Ezek a lárvák igen mozgékonyak. Náluk kisebb gerincteleneket ejtenek el és esznek meg. A kifejlett változatát jól ismerjük. Bár itt a Kárpát-medencében nem terjeszti a malária kórokozóját, azért mégiscsak szívja a vérünket más állatfajokéval egyetemben. A hímek a párosodás után elpusztulnak. Ők nem bántanak minket.

Tarka kérész *(Ephemeridae) - avagy a kis aranyos*

A tarka kérész lárvája nem szerencsés, hiszen a fenti két állat egyaránt veszélyt jelent az életére. Rágói és lábai segítségével küzdi le magát az iszapba, és ott annak szerves alkotóelemeit falja. Persze csak amíg fel nem túrja egy Bisel-háló meg egy gumicsizma. A szerencsés kevesekből karcsú kis tarka rovar válik.



Vége