

Diverses són les actuacions dissenyades dins del marc de l'Escola Verda. Una d'aquestes actuacions ha estat la construcció d'una bassa que intenta reproduir el seu ecosistema natural. La primera fase de la construcció es va dur a terme el curs passat i hi varen intervenir tota una colla d'alumnes que actualment formen part de l'optativa d'Escola Verda.

La bassa (nom que rep aquest projecte a l'institut) té unes dimensions considerables, aproximadament 5 metres de longitud per uns 4 d'amplada i una profunditat màxima de 70 cm. La segona fase del projecte —l'actual— comporta la consolidació dels marges i l'acondicionament dels accessos, perquè tota la comunitat educativa pugui utilitzar aquesta actuació com un recurs educatiu més.

Un cop finalitzada la seva construcció vàrem posar diverses espècies de plantes pròpies d'aquest ecosistema com ara: jacint d'aigua (*Eichhornia crassipes*), lliri groc (*Iris pseudacorus*), Talia (*Thalia dealbata*) i Salvinia (*Salvinia natans*). Les espècies de fauna són bàsicament peixos carpins (*Carassius auratus*) i amfibis com ara la granota comú (*Rana radibunda*), la granota de Sant Antoni (*Hyla arborea*), el gripau comú (*Bufo bufo*) o la salamandra (*Salamandra salamandra*).

L'existència de la bassa també permet que diverses espècies d'ocells, com ara la cuareta blanca (*Motacilla alba*), el pardal comú (*Passer domesticus*), el pinsà comú (*Fringilla coelebs*) o la garsa (*Pica pica*), ens visitin amb freqüència. També actua com un punt d'atracció per a moltes espècies d'insectes acuàtics coma ara: els sabaters (*Gerris najas*), l'escarabat d'aigua (*Acilius sulcatus*), la libèlula (*Anax imperator*), els nedadors d'esquena (*Notonecta sp.*), i d'altres com les abelles (*Apis mellifera*), papallones (*Vanessa atalanta*, *Cleopatra butterfly*,...), etc.

Paralel·lament a la seva construcció i acondicionament cal fer una tasca de manteniment que duu a terme el mateix alumnat de l'optativa d'Escola Verda.

Imatges de la construcció i estat actual.



Fase 1: fi de la construcció amb la instal·lació de la lona de butil



Fase 2: Estat actual de la bassa amb un ecosistema propi