Torrente Sizzone - Ricerca scientifica di un territorio in particolare

Redazione, 16/10/2010 - 12:46



Sicuramente, per trovare paesaggi facilmente esplorabili ed allo stesso tempo divertenti, non c' è bisogno di andare molto lontano; basta osservare con attenzione le piccole cose presenti anche solo in piccolo paese come Fontaneto d'Agogna.
Il luogo che io ho scelto di descrivere è il torrente Sizzone.
Le acque di questo torrente sono lente e calme, e scorrono su un terreno abbastanza uniforme. Infatti non vi sono dislivelli veri e propri, ma solo qualche sbalzo di al massimo qualche centimetro.
Il colore dell'acqua, essendo a strettissimo contatto con la terra, non è molto gradevole, ma nemmeno pessimo.
Essendo il fondale davvero basso, non vi sono piante acquatiche, ma solo qualche piccolo muschio qua e l à, sopra le rocce. Sempre per lo stesso motivo i pesci sono davvero in esigua quantit à.



La terra che si trova sulla riva del fiume è scivolosa e melmosa, e ci ò rende difficile camminarci.
Una caratteristica di questo torrente, davvero evidente, è l'enorme quantit à di sassi, sia a riva che sui fondali dell'acqua. Questi sassi

costituiscono un riparo per le alborelle, che continuano ad entrare ed uscire.
Gli alberi presenti sulle rive sono pi ù che altro robinie, e alcuni pini. Esclusi i pini, tutti gli altri alberi hanno una particolarit à: l'edera si arrampica sui loro tronchi.
Infine posso benissimo fare una considerazione: passando con occhio disinteressato, tutti questi particolari non si colgono, mentre osservando con pi ù attenzione, come per questo compito, si coglie la bellezza, la stupenda fauna e la strana flora di queste rive del torrente.

Come gi à stato detto, non ci sono molte alghe, quindi, la maggior parte del nutrimento per gli animali del torrente, cade nell'acqua dagli alberi, per questo motivo prevalgono catene alimentari da detrito. Ci ò significa che, per la maggior parte delle volte, la catena alimentare ha inizio da un detrito.

In questo schema vengono rappresentati gli animali e le piante fotografati durante l'osservazione.

Alborella: (Alburnus alburnus alborella) Essa è appartenente alla famiglia dei Ciprinidi ed all'ordine dei Cipriniformi.
Libellula: (Libellula linneaus) Essa è appartenete alla famiglia ed all'ordine degli Odonati.
Ragno Comune: (Tegenaria Domestica) Esso appartiene alla famiglia degli Aracnidi.
Idrometra: (Hydrometra stagnorum Linnaeus) Essa appartiene alla famiglia degli Eterotteri.
Foglia di robinia in decomposizione: (Foglia di Robinia Pseudacacia in decomposizione)

Le interiezioni trovate, comprendenti gli animali, sono due: una che si svolge all'interno dell'acqua ed una sulle rive del torrente.
La catena alimentare svoltasi all'interno dell'acqua è la seguente:



Foglia di robinia in decomposizione caduta in acqua — Idrometra — Alborella; sotto questi sassi. Fotografarla è molto difficile

La catena alimentare svoltasi sulle rive del ruscello è invece la seguente:



Zanzara *



Libellula; il "puntino" blu sul sasso



Il ragno, con i puntini si indicano lui e la sua preda nella ragnatela

* L'immagine è stata scaricata da internet dato che non sono riuscito a fotografare la zanzara.

Influenza dell'uomo sull'ambiente



Certamente non si pu ò dire che l'uomo abbia influito positivamente nei confronti del torrente Sizzone.
Le rive sono sporche, perch Ã ' Â © l'uomo ci ha gettato vari tipi di spazzatura; come tubi, sacchetti di plastica e contenitori per alimenti.
A volte l'uomo getta sulle rive di questo torrente anche la frutta, e vederla non è per niente raro. Quasi sempre, se capita di fare una passeggiata in riva al torrente, si notano questi brutti gesti dell'uomo.



E' ovvio per ò, che l'uomo ha anche influito positivamente: ha costruito argini per il torrente e un ponte per passare in macchina senza dover interrompere il corso di questo ruscello.
Inoltre, tutti i sassi che ora sono in riva al fiume in perfetto ordine, sicuramente prima non erano cos Ã ' Â ¬; ci ò vuol dire che l'uomo li ha spostati in modo tale che fossero posti ordinatamente in riva al fiume.

Suggerimenti per la valorizzazione del torrente



Gli alberi del torrente Sizzone offrono una gran quantit à di ossigeno, senza il quale noi non potremmo vivere; ovviamente ci sar à anche qualche altra fonte di ossigeno, ma non è mai giusto trattare in modo sbagliato un ambiente naturale. Ci vuole rispetto per

l'ambiente, e lui ne avr à per noi. Un altro motivo per rispettare questa piccola zona è il fatto che offre moltissima legna, che si pu ò bruciare per riscaldarsi durante la stagione invernale. Inoltre, con un complesso lavoro, si potrebbe ricavare cellulosa per ottenerne carta.
Per sensibilizzare alla conservazione del torrente Sizzone, basti dire che questa zona fontanetese, è molto conosciuta in zona, soprattutto dai paesi vicini appartenenti all'Istituto Scolastico di Momo. Se il torrente non venisse curato, si rischierebbe di peggiorare la situazione e di causare la morte di alcune specie presenti nelle sue acque. Di conseguenza il torrente verrebbe dimenticato, in quanto inaccessibile; per questo motivo è necessario conservarlo e prendersene cura.
Per quanto riguarda la valorizzazione del torrente, Fontaneto, non pu ò farne a meno. Il paese non è sicuramente una localit à turistica, ma dovendo stendere un "elenco" dei luoghi pi ù rappresentativi, il torrente Sizzone sarebbe sicuramente ai primi posti, assieme al fiume Agogna.
Se Fontaneto viene ricordato per vari motivi, il torrente Sizzone, è uno di quelli.
Infine, si possono dare dei suggerimenti direttamente fattibili, per sensibilizzare il rispetto, la conservazione e la valorizzazione di questo torrente; la spazzatura lo ha reso molto sporco. Basterebbe non gettarne pi ù sulle rive del torrente per rispettarlo molto di pi ù. E semplicemente, rispettandolo, in questo modo verrebbe conservato meglio, e forse anche valorizzato di pi ù.

Mattia Chiodini - 3B