

**N. 19**  
**SETTEMBRE 2022**  
Ufficio regionale della  
Svizzera italiana  
6646 Contra di Sotto 4  
tel. 079 365 93 85  
info@naturaeconomia.ch

**N e w s l e t t e r**

**F O N D A Z I O N E**

# **Natura & Economia**

## **Il vischio, non lo eliminiamo**

### **Anche i parassiti fanno parte della natura**

**Il vischio, vegetale sospeso fra cielo e terra, lo notiamo soprattutto d'inverno, sempreverde sugli alberi privi di foglie, dai quali trae sostentamento. Non ne provoca la morte.**

Il vischio è un parassita a metà. Dall'albero che lo ospita in primo luogo trae acqua e sali minerali, mentre è in grado di elaborare autonomamente gli idrati di carbonio, essendo provvisto di clorofilla. Non è cioè un parassita a tutti gli effetti. Non arreca all'albero un particolare danno, salvo che lo occupi in misura assolutamente massiccia. In alcuni casi, poco frequenti, può causare negli anni il deperimento del ramo oltre il punto in cui è radicato (si crea una nuova struttura, un ramo morto, naturalisticamente interessante). Il vischio è chiaramente negativo unicamente nei frutteti (sul pero è raro). Le specie arboree che più lo ospitano sono i pioppi, i tigli, i salici, le robinie, gli aceri. È raro sulle querce, i frassini, gli ontani, gli olmi, i faggi, i noci e i platani.

Il vischio è dioico, porta cioè fiori maschili e femminili su individui diversi. Il polline è disperso dagli insetti. Le bacche, che bacche propriamente non sono, sono diffuse dagli uccelli. Questi si liberano dei resti della polpa appiccicosa fregando il becco contro la corteccia dei rami, portandovi i semi. (pertanto il vischio si trova sempre attaccato sulla parte superiore dei rami). I semi possono anche passare attraverso l'apparato digerente. Il vischio assume cioè un ruolo nell'alimentazione dell'avifauna.

Del vischio indigeno si distinguono tre sottospecie: il vischio delle latifoglie, dalle bacche biancotrasparente, quello degli abeti, e infine quello dei pini. Globalmente si contano una settantina di specie.



Molti uccelli si nutrono delle "bacche" del vischio, tra cui la capinera (immagine a sinistra). Fra gli insetti strettamente legato al vischio è il coleottero *Ixapion variegatum* (a destra).



## IL GIARDINO DIDATTICO

### DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA DEL COMUNE DI STABIO

Per aver creato un bel giardino naturale alla Scuola dell'infanzia, la Fondazione ha recentemente rilasciato la Comune di Stabio il suo label di qualità. È il primo Certificato ottenuto da una scuola in Ticino. Si estende su 1400 mq e può dirsi esemplare. Vi sono stati messi a dimora numerosi cespugli (una ventina di specie), alberi e arbusti (una quindicina di specie), tra cui alberi da frutta, e specie "sensoriali-olfattive". Numerose strutture per la fauna minuta consolidano l'importanza naturalistica del giardino, tra cui cataste di rami, legna di varie dimensioni, mucchi di erba e fieno. Il prato è tenuto alto, ovvero gestito estensivamente. Il giardino è anche didattico, i bambini vi accedono, toccano, annusano, osservano da vicino. Intervengono nella cura del posto. Qui si impara con tutto sé stesso. È uno straordinario punto di partenza per il futuro percorso scolastico, e non solo. Realtà come questa in Ticino fanno terribilmente difetto. Speriamo che altri Comuni seguano l'esempio di Stabio.



La Scuola dell'infanzia di Stabio (sopra): in primo piano il prato estensivo, con cespugli e giovani alberi, sulla sinistra un bell'ammasso di rami.

Originale aiuola con erbe aromatiche e olfattive (sopra a destra).

Percorso sensoriale (sotto a destra).

## PUBBLICAZIONI

### IL RAPPORTO ANNUALE 2021

È disponibile online il Rapporto trilingue 2021 della Fondazione. Espone cifre e fatti dell'anno, come pure una panoramica dei più recenti certificati rilasciati. Nella versione Svizzera italiana è illustrato il ben riuscito giardino naturale di IKEA a Grancia. Si veda il portale [www.naturaeconomia.ch](http://www.naturaeconomia.ch) (Pubblicazioni).

### SCHÖN GRÜN, ACTU NATU

È uscito online e in versione cartacea il secondo numero 2022 della Rivista della Fondazione *Schön grün* (ted.) e *Actu natu* (franc.). Nella versione tedesca trovate un servizio sull'Istituto Sonnhalde Gemper. Accoglie persone affette da autismo, disturbi comportamentali e della percezione, coinvolte nei lavori di cura di un giardino naturale di oltre 4 ettari. Si aggiunge un testo sull'impiego del legno morto nella valorizzazione naturalistica delle cave di estrazione. L'edizione in lingua francese propone tra le altre cose un articolo sul nuovo certificato "Biodiversità e distruzione del clima".

Vedere [www.naturaeconomia.ch](http://www.naturaeconomia.ch) (ted.: Publikationen/Kundenzeitschrift, oppure franc.: Publications/Magasin clients).

