

Presa di posizione della Società ticinese di scienze naturali in merito alla votazione sull'Iniziativa biodiversità

La biodiversità include la diversità degli ecosistemi, delle specie e del patrimonio genetico. In breve, la biodiversità racchiude la diversità della vita. La biodiversità è la base indispensabile della vita sulla Terra e di conseguenza anche la base fondamentale della vita umana. La biodiversità è la nostra linfa vitale e l'agricoltura, in primo luogo, dipende da una sana biodiversità.

Alcune attività umane stanno causando la scomparsa di un numero di specie da dieci a cento volte superiore a quello che ci si aspetterebbe naturalmente, o addirittura mille volte superiore. Più di 44.000 specie, ovvero il 28% delle specie valutate, sono minacciate in tutto il mondo. Di conseguenza, gli ecosistemi stanno diventando sempre più monotoni: le specie già frequenti diventano ancora più frequenti, mentre le specie rare continuano a diminuire.

In Svizzera, il 35% delle specie valutate è minacciato o già estinto (245 specie) e il 12% è potenzialmente minacciato. Ciò significa che sono necessarie misure di conservazione per quasi la metà delle 10.844 specie valutate. La situazione è preoccupante anche per gli ecosistemi: dei 167 tipi di ecosistema valutati in Svizzera, il 48% è minacciato e il 13% è considerato potenzialmente minacciato.

Come dimostrano i rapporti dell'Ufficio federale dell'ambiente (UFAM) sullo stato della biodiversità pubblicati nel 2023 la Svizzera non sostiene ancora a sufficienza la tutela della biodiversità. Anche l'analisi degli effetti del piano d'azione della Strategia Biodiversità Svizzera e il rapporto di sintesi della Commissione della gestione del Consiglio degli Stati del 2021 rilevano che gli sforzi della Svizzera non sono purtroppo sufficienti per preservare efficacemente la biodiversità.

Considerati gli scopi dell'iniziativa per la biodiversità che intende ancorare meglio **la protezione delle nostre risorse vitali** nella Costituzione proteggendo la natura, i paesaggi diversificati e gli insediamenti storici anche al di fuori delle zone protette,

il comitato della Società ticinese di scienze naturali

invita a votare Sì il prossimo 22 settembre

**e invita ricercatori e ricercatrici a sottoscrivere
la dichiarazione www.scienza-sulla-biodiversita.ch
che conta già oltre 370 adesioni**

