

Chiave dicotomica per la classificazione delle neofite della Svizzera nella Lista Nera e nella "Watch List"

www.cps-skew.ch/italiano/info_piante_invasive.htm

Barbara Köhler e Ewald Weber, Geobotanisches Institut ETH Zürich
Günther Gelpke, Naturschutz, Planung und Beratung, Dübendorf
Alain Perrenoud, Le Foyard, Bienne
nell'ambito del gruppo di lavoro neofite invasive de la CPS

Questa chiave dicotomica permette di valutare le neofite (piante introdotte o apparse spontaneamente dopo il 1500) presenti in Svizzera per stabilire se devono essere incluse o meno nella Lista Nera (neofite invasive) o nella "Watch List" (neofite da sorvegliare). Oltre alla valutazione individuale delle specie è necessario verificare se una neofita ha la capacità di ibridarsi con specie indigene o con altre specie esotiche. La chiave può essere impiegata anche per eventuali ibridi. Se l'ibrido (del quale uno dei genitori è una neofita non invasiva) deve essere inserito nella Lista Nera o nella "Watch List", anche il genitore deve figurare nella stessa lista (nel testo della chiave, il termine "neofita" comprende anche l'ibrido).

L'utilizzazione della chiave dicotomica richiede conoscenze approfondite sulle neofite, sui loro habitat, sui modi di espansione, sull'ecologia e sul loro statuto in altri Paesi.

Abbreviazioni impiegate nella chiave di determinazione:

LN: specie / ibrido inserito nella Lista Nera
WL: specie / ibrido inserito nella "Watch List"
pA: specie / ibrido che non è necessario inserire nelle liste

Secondo le direttive dell'IUCN (<http://www.iucn.org/themes/ssc/pubs/policy/invasivesFr.htm>) le specie esotiche invasive sono definite come specie che si stabiliscono facilmente negli ambienti naturali o semi-naturali provocando dei cambiamenti ambientali e minacciando la diversità biologica indigena. Nel contesto che ci concerne, le piante esotiche si limitano alle neofite ed il termine invasivo include anche i seguenti aspetti:

- a) neofite che provocano problemi di salute (umana),
- b) neofite che producono danni alle costruzioni,
- c) neofite che producono danni alle superfici agricole o forestali.

- | | | |
|----|--|----|
| 1 | La neofita è invasiva in uno o più Paesi europei o in zone climatiche simili di altri continenti o vi sono ricerche scientifiche che provano che possiede il potenziale per diventare invasiva | 3 |
| 1* | La neofita non è considerata invasiva - né in un Paese europeo, né in zone climatiche simili di altri continenti | 2 |
| 2 | In Svizzera la neofita mostra localmente un potenziale invasivo
Si parla di potenziale invasivo se la specie forma localmente popolazioni dense che costituiscono una minaccia per altre specie o se si può osservare una sua diffusione sempre più ampia. | 3 |
| 2* | In Svizzera la neofita non mostra un potenziale invasivo
Se il potenziale invasivo di una neofita non è noto è necessario osservare e studiare la specie in campo. Se emerge un potenziale invasivo, ricominciare al punto 1. | pA |
| 3 | La neofita rappresenta un rischio importante per la salute della popolazione
Questo si verifica se la neofita produce polline molto allergenico o se, a causa della sua tossicità, presenta un pericolo considerevole per la salute della popolazione. Sono considerate anche le allergie e le lesioni cutanee provocate dal contatto epidermico. | LN |
| 3* | La neofita non rappresenta un rischio importante per la salute della popolazione | 4 |

- 4 La neofita occupa ambienti che ospitano specie rare o minacciate, o ambienti suscettibili di ospitare specie da proteggere o, più in generale, ambienti che devono essere salvaguardati dal punto di vista della protezione della natura 6
Sono inclusi i prati secchi e semi-secchi, i pascoli estensivi, le rive, i canneti e le paludi, i margini forestali e i consorzi forestali rari, gli ambienti acquatici, le siepi e i boschetti campestri, le fasce culturali estensive, i maggesi fioriti e i vigneti estensivi.
- 4* La neofita è presente quasi esclusivamente in ambienti fortemente influenzati dall'uomo che non devono per forza essere protetti dal punto di vista della protezione della natura 5
Sono inclusi gli ambienti ruderali e urbani, ma anche gli habitat agricoli o forestali che non ospitano specie rare o che non devono essere protetti.
- 5 La neofita è responsabile di importanti danni economici LN
Si intendono le conseguenze di una espansione massiccia delle neofite nell'agricoltura o nella selvicoltura e i danni alle costruzioni e alla loro sicurezza (per esempio le linee ferroviarie e gli argini).
- 5* La neofita non è responsabile di danni economici pA
- 6 La neofita minaccia localmente le specie indigene o modifica le condizioni ambientali sino a pregiudicarne il valore naturale o è lecito ritenere che simili cambiamenti siano possibili 7
Una regressione delle specie indigene ha luogo se la neofita forma popolamenti densi e poveri di specie all'interno dei quali non trova spazio nessuna specie indigena, o se il numero di specie è nettamente inferiore rispetto ai popolamenti vicini nei quali la neofita è assente. Le condizioni dell'ambiente possono cambiare per quanto riguarda il tasso di azoto nel terreno (attraverso la fissazione di azoto), l'accresciuto rischio di erosione, le modifiche a livello di lettiera, la struttura spaziale e le condizioni di luminosità. Questo vale anche se le conseguenze negative toccano specie animali o fungine rare o minacciate.
- 6* La neofita non minaccia altre specie e non ha influenze negative sulle condizioni ambientali pA
- 7 È provato che la neofita provoca danni come indicato al punto 6 8
- 7* I danni non sono provati, ma supposti sulla base di osservazioni diverse WL
- 8 La neofita si diffonde rapidamente in un sito o si estende in modo continuo su distanze più o meno grandi (che dipendono dalla specie) 9
- 8* La neofita non si diffonde rapidamente né in un sito, né su distanze più o meno grandi, o la sua espansione non è nota o in regressione WL
- 9 La neofita appare solo localmente in pochi siti (1 - 5 popolamenti delimitati) 10
- 9* La neofita è presente in più di 5 siti (più di 5 popolamenti delimitati) LN
- 10 La lotta contro la neofita è difficile e richiede un intervento rapido LN
Le neofite difficili da combattere sono così caratterizzate: rigenerazione rapida a partire da piccoli frammenti, espansione rapida attraverso stoloni, grande potenziale di germinazione dei semi (più di 10 anni), propagazione delle diaspore attraverso i corsi d'acqua. Questo è il caso in particolare delle specie acquatiche che si moltiplicano in modo vegetativo. È imperativo agire rapidamente se la neofita si sviluppa in modo tale che una lotta successiva sarebbe sicuramente destinata all'insuccesso.
- 10* La neofita non richiede un intervento rapido WL

CPS: Commissione svizzera per la conservazione delle piante selvatiche
www.cps-skew.ch

Traduzione: Guido Maspoli