



www.lifeasap.eu



LIFE15 GIE/IT/001039

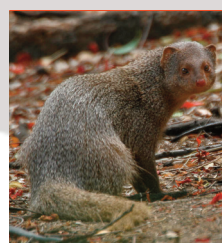
• IAS di interesse unionale da attenzionare •

Gambero virile (*Orconectes virilis*)



Specie nativa del Nord America, introdotta in Europa tramite il commercio di animali da esca o da acquario stabilendosi nel Regno Unito e in Olanda. Crostaceo d'acqua dolce di piccole

dimensioni (raramente >11 cm) dal carapace marrone e liscio e dalle chele arancioni. Si trova in corsi d'acqua permanenti ben ossigenati dove può causare alterazioni nella struttura e composizione degli ambienti litorali, aumento della torbidità delle acque e danni ai sistemi di irrigazione agricoli.



Mangusta indiana (*Herpestes javanicus*)

Specie nativa dell'Asia meridionale introdotta per il controllo biologico di ratti e serpenti in ambiente agricolo. Carnivoro di medie dimensioni (50-67 cm) attivo sia di giorno

che di notte. Presenta un corpo snello dal mantello bruno con screziature giallastre, zampe corte, testa allungata, muso appuntito e orecchie leggermente sporgenti. Vive in praterie ma è ritrovato spesso vicino a nuclei abitativi. Ha avuto un forte impatto sulle specie autoctone evolutesi senza predatori naturali.



Coati rosso (*Nasua nasua*)

Specie originaria del Sud America, presente in Europa con una sola popolazione selvatica nel Regno Unito dopo una fuga acci-

dentale dalla cattività. Di medie dimensioni (80-130 cm di lunghezza), dal mantello bruno-rossastro, muso appuntito con segni neri, lunga coda a bande e zampe anteriori più corte delle posteriori. Onnivoro generalista, sociale e diurno, risiede nelle foreste. Olfatto molto sviluppato e adattato alla presenza umana. Ancora non noti possibili impatti sulla biodiversità locale.

Corvo indiano delle case (*Corvus splendens*)



Nativo del subcontinente indiano, introdotto in Europa per il controllo biologico dei rifiuti. Di medie dimensioni (40 cm di lunghezza), con zampe e becco relativamente lunghi. Il piumaggio è

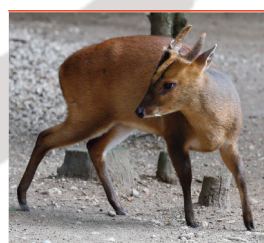
nero, con zone grigie sulla nuca e sul petto. Onnivoro e opportunista, si nutre principalmente di rifiuti, risiedendo spesso presso ambienti antropici, ma provocando danni anche ai coltivi. Se numeroso, causa una riduzione nell'avifauna locale, prendendola anche al nido.

Perccottus glenii (*Perccottus glenii*)



Specie ittica introdotta agli inizi del '900 si è espansa velocemente nelle

acque interne dell'Europa orientale. Lungo 25 cm, di color bruno-verde con bande verticali scure dai punti biancastri è privo di linea laterale. Presenta una pinna caudale rotondeggiante, dorsali senza spine e ventrali separate tra loro. Durante il periodo riproduttivo il maschio presenta una gobba sulla nuca e un colore scuro. Vorace predatore, ha un impatto deteriorante, esaurendo l'intero approvvigionamento di risorse alimentari.



Muntjak della Cina (*Muntiacus reevesi*)

Nativo del sud-est della Cina, si è stabilito in Regno Unito, Irlanda, Belgio e Olanda. Cervide di piccole dimensioni (50 cm al garrese e 95 cm di lun-

ghezza); i maschi presentano palchi semplici a una o due punte. I denti canini superiori simili a zanne fuoriescono dalla bocca. Tende ad abitare in zone ricche di vegetazione. Solitario e territoriale, ha un forte impatto su campi e stato del terreno. In inverno compete per le risorse con il Capriolo autoctono (*Capreolus capreolus*).



Scoiattolo volpe (*Sciurus niger*)

Specie nordamericana ritrovata in Europa Centrale per cause non note. Di medie dimensioni (45-70 cm di lunghezza totale) e di color marrone-grigio sul dorso e

giallo arancio sul ventre, non presenta differenze corporee tra maschi e femmine. Si nutre principalmente di semi e occasionalmente di funghi e di uova di uccelli. Risiede in habitat diversi, tra cui boschi aperti, pinete e parchi urbani. Non sono noti ancora i potenziali impatti di questa specie sulla fauna e sulla flora native.



Cabomba della Carolina (*Cabomba caroliniana*)

Originaria del Nord America, diffusa in Europa come pianta da acquario. Pianta erbacea acquatica perenne estremamente adattabile. Dal fusto (lungo

anche 10 m) crescono foglie che somigliano a ciuffi sottili a forma di ventaglio. Le piccole foglie galleggianti appaiono occasionalmente così come i piccoli fiori, di colore bianco, porpora o giallo. Si riproduce per frammentazione espandendosi velocemente, causando la diminuzione delle specie native presenti e problemi alla navigazione.

• Fermiamo le specie invasive •

• IAS di interesse unionale da attenzionare •



Gunnera (*Gunnera tinctoria*)

Specie originaria delle Ande, introdotta nel '900 in Europa come pianta ornamentale per parchi e giardini. Pianta erbacea perenne di grandi dimensioni con foglie (dal

diametro anche di 1 m) e steli spinosi che possono raggiungere i 2 m di altezza, coprendo le piante vicine. Si riproduce sia sessualmente che per via vegetativa. I fiori ermafroditi sono portati su pannocchie lunghe fino ad 1 m. Specie dominante, tende spesso a causare la scomparsa delle specie locali.



Panace della Persia (*Heracleum persicum*)

Originaria dell'Iran, introdotta in Scandinavia. Pianta erbacea perenne alta fino a 2,5 m, riconoscibile per l'odore di anice.

Le grandi foglie a lamina pennata, ricoperte da peluria nella pagina inferiore, presentano un lungo picciolo che avvolge il fusto con una guaina violacea. I fiori bianchi sono riuniti in infiorescenze ombrelliformi (40-50 cm di diametro). Occupa aree aperte attorno alle città. La linfa è tossica e causa reazioni cutanee se esposta alla luce solare.



Panace di Sosnowskyi (*Heracleum sosnowskyi*)

Originaria del Caucaso, si trova in Europa Orientale. Pianta erbacea biennale o perenne, fruttifica una sola volta nella vita, producendo numerosi frutti che disperdono facilmente.

Il fusto (alto 2-3 m) è scanalato e con macchie viola. Le grandi foglie presentano ai margini denti arrotondati e una superficie inferiore leggermente pelosa. I fiori, bianchi o rosati, sono disposti in infiorescenze ombrelliformi. La linfa è tossica e causa reazioni cutanee se esposta alla luce solare.



Lysichiton americano (*Lysichiton americanus*)

Originaria del Nord America, portata in Europa (Regno Unito) agli inizi del '900 a scopo ornamentale in parchi e giardini. Pianta erbacea perenne di grandi dimensioni

(1,5 m di altezza). Le grandi foglie sono coriacee, lanceolate e acuminate all'apice. La fioritura è costituita da una foglia giallo oro che avvolge l'infiorescenza composta da tanti piccoli fiori verdi disposti intorno un asse centrale carnoso. Predilige ambienti umidi e ha avuto impatti trascurabili sull'ambiente.



Microstegium **vimineum**

Specie nativa dell'Asia, usata come materiale da imballaggio per porcellane cinesi. Pianta

annuale alta 0,4-1 m, fiorisce a fine estate. Le foglie affusolate alterne presentano una caratteristica striscia di peli argentata al centro. Il frutto o cariosside, verde-giallastro, è di forma ellissoide. Presente lungo strade e aree soggette ad alluvioni, può formare fitte monoculture che proliferano in condizioni di scarsa illuminazione. Stabilitasi, cresce rapidamente dislocando le specie native.



Myriophyllum **heterophyllum**

Originaria degli Stati Uniti sudorientali, introdotta come pianta d'acquario. Pianta erbacea perenne acquatica sommersa.

Le oblunghe foglie sommerse sono alterne riunite in verticilli. Le infiorescenze, formate da 4-5 fiori, portano in alto i fiori maschili e in basso quelli femminili. Tende a crescere in maniera incontrollata formando dense stuovie sulla superficie dell'acqua, impedendo l'ingresso della luce solare e riducendo la disponibilità di ossigeno per le altre specie.



Partenio infestante (*Parthenium hysterophorus*)

Originaria dell'America, introdotta accidentalmente in Europa. Pianta erbacea annuale ed aromatica, con fusto e foglie ricoperti da morbidi peli. Le foglie basali, incise e lobate, formano una rosetta sul terreno; le altre,

meno incise e più piccole si dispongono in maniera alternata sul fusto. I fiori formano piccole infiorescenze bianche. Cresce in molti ambienti adattandosi e riproducendosi facilmente con effetti negativi sulle colture e sulle specie vegetali presenti.



Stracciabraghe asiatico (*Persicaria perfoliata*)

Originaria del sudest asiatico, introdotta in Europa come pianta ornamentale. Pianta erbacea annuale rampicante, presenta spine ricurve sui fusti e sulla pagina inferiore delle foglie. Le foglie triangolari si alternano

lungo i fusti. Piccoli fiori bianchi formano infiorescenze a forma di spiga. I frutti blu scuro metallico contengono un solo seme nero-rossastro. Cresce e si adatta rapidamente arrampicandosi sulla vegetazione bloccandole l'accesso alla luce.



www.lifeasap.eu



LIFE15 GIE/IT/001039

• Fermiamo le specie invasive •