


Scheda descrittiva specie alloctone invasive

<p>Specie Famiglia Nome volgare Origine</p>	<p><i>Artemisia verlotiorum</i> Lamotte Asteraceae Assenzio dei fratelli Verlot Est Asiatico</p>	
<p>Biologia, ecologia</p> <p>Vie di dispersione</p>	<p>Pianta erbacea perenne, si riproduce soprattutto vegetativamente mediante stoloni sotterranei molto numerosi e vigorosi. Riproduzione per seme poco importante o marginale, avviene solo nelle stazioni e annate più calde, quando i semi riescono a raggiungere la maturità. Confondibile con <i>Artemisia vulgaris</i> L.</p> <p>Predilige suoli ricchi in nutrimenti, neutri e mesofili. Colonizza stazioni ruderali da fresche a umide su suoli sabbiosi e argillosi. Scarpate stradali e ferroviarie, bordi di campi e vigneti, zone ghiaiose lungo le rive di corsi e specchi d'acqua. Invade efficacemente campi agricoli, prati di nuovo allestimento, terreni a maggese e aree disturbate.</p> <p>Dispersione mediante trasporto di suolo contaminato da frammenti di radici, raramente semi.</p>	
<p>Habitat in Ticino</p>	<p>Prati perturbati, campi, scarpate stradali e ferroviarie, zone urbanizzate. Favorita dal disturbo causato dall'uomo e dal cambiamento d'uso della terra. Una delle poche neofite in grado di colonizzare le aree alpine.</p> <p>Prima segnalazione in Ticino nel 1902. Estremamente diffusa a bassa altitudine, presenza per ora puntuale nell'orizzonte subalpino e alpino.</p>	
<p>Tipo di pericolo / impatto potenziale</p>	<p>Economico: elevato. Perdita del rendimento agricolo di prati e pascoli (talvolta anche campi).</p> <p>Salute: nullo.</p> <p>Biodiversità: elevato. Può formare popolamenti monospecifici densi molto estesi. Osservata la competizione diretta con <i>Ranunculus sardous</i> nel Mendrisiotto (Critically Endangered nella Lista Rossa a livello svizzero).</p> <p>Società/cultura: nullo</p>	
<p>Prevenzione</p> <p>Lotta</p>	<p>Evitare l'introduzione, evitare il trasporto e riutilizzo di suolo contaminato da apparati radicali.</p> <p>Tagli ripetuti dei giovani steli portano a un limitato successo. Arare i prati agricoli invasi, riseminare con specie concorrenziali (lollo-festuca), sfalciare intensivamente durante i primi anni.</p>	
<p>Osservazioni</p>	<p>Iscritta nella Lista Nera Svizzera (Info Flora).</p>	
<p>Bibliografia</p>	<p>AGIN (2011). Erläuterungen der AGIN zur Umsetzung von Art. 15 Abs. 1 FrSV in Bezug auf gebietsfremde Pflanzen. 25 pp.</p>	