


Scheda descrittiva specie alloctone invasive –
Indagine conoscitiva situazione attuale Ticino

<p>Specie</p> <p>Famiglia</p> <p>Nome volgare</p> <p>Origine</p>	<p>1. <i>Aster novi-belgii</i> L. 2. <i>Aster novae-angliae</i> L. 3. <i>Aster x versicolor</i> Willd. <i>Aster Lanceolatus</i> Asteraceae Astri americani Nord Americana</p> 
<p>Biologia, ecologia, vie di dispersione</p>	<p>Piante erbacee perenni che producono numerosi semi dispersi dal vento. Si riproducono anche vegetativamente mediante stoloni sotterranei. L'identificazione corretta delle specie risulta difficile, a causa della grande variabilità morfologica, e della presenza di ibridi. Numerose sono le varietà orticole in commercio.</p> <p>Specie piuttosto nitrofile e termofile, che colonizzano zone ruderali, discariche, rive e foreste alluvionali, nell'orizzonte collinare.</p> <p>Coltivate come piante ornamentali, scappate dai giardini e naturalizzate.</p>
<p>Habitat in Ticino, storia e diffusione</p>	<p>Zone ruderali e prati umidi.</p> <p>La loro diffusione è poco conosciuta, puntualmente è apparentemente presente in tutto il Ticino a bassa altitudine. Presenza invasiva alle Bolle di Magadino.</p>
<p>Tipo di pericolo / impatto potenziale</p>	<p>Economico: nessuno</p> <p>Salute: nessuno</p> <p>Biodiversità: elevato In grado di colonizzare formazioni vegetali pregiate (prati umidi). In Belgio <i>Aster novi-belgii</i> è considerata invasiva con alto potenziale di competere con la flora indigena. Considerata invasiva anche in Inghilterra.</p> <p>Società/cultura: nessuno</p>
<p>Prevenzione e lotta</p>	<p>Prevenzione di diffusione ulteriore: Evitare la piantumazione nei pressi delle riserve naturali (paludi), smaltire correttamente il materiale vegetale in presenza di semi o fiori appassiti.</p> <p>Lotta chimica / meccanica: L'estirpazione manuale (come effettuato alle Bolle di Magadino) è relativamente facile.</p>
<p>Osservazioni</p>	<p>Iscritta nella Watch List svizzera di Info Flora</p>
<p>Bibliografia</p>	<p>Invasive Species in Belgium. http://ias.biodiversity.be/species/show/135</p>