

Ewald Weber

Invasive Pflanzen der Schweiz

erkennen und bekämpfen

Mit Beiträgen von

Olivier Broennimann, Isabelle Buckelmüller, Thomas Egloff,
Emmanuelle Favre, Daniel Fischer, Kathrin Fischer, Antoine Guisan,
Erwin Jörg, Blaise Petitpierre, Sibyl Rometsch, Pascal Vittoz,
Mathias Vust

Haupt Verlag

Inhalt

| | |
|---|-----------|
| Vorwort | 7 |
| Gebietsfremde und invasive Pflanzen | 10 |
| Verbreitungsgebiete und Pflanzenwanderungen | 10 |
| Der Artenaustausch durch den Menschen | 11 |
| Wie verwildern Pflanzen? | 12 |
| Was sind invasive Arten? | 14 |
| Welche Schäden rufen invasive Arten hervor? | 15 |
| Wild wachsende invasive Pflanzen der Schweiz | 18 |
| Anzahl Arten und Herkunft | 18 |
| Weitere Entwicklung | 18 |
| Vom Umgang mit invasiven Pflanzen | 19 |
| Warum handeln? | 19 |
| Auflistung invasiver Arten | 20 |
| Rechtliche Grundlagen | 21 |
| Handeln macht Sinn | 22 |
| Präventivmassnahmen | 24 |
| Was tun, wenn in der Natur eine invasive Pflanze gefunden wird? | 24 |
| <i>Aktuelle und potenzielle Verbreitungskarten (B. Petitpierre, O. Broennimann & A. Guisan)</i> | 26 |
| <i>AGIN, ein Instrument der Harmonisierung: Kantone gehen gemeinsam vor (D. Fischer & J. Buckelmüller)</i> | 27 |
| Einteilung der Arten und Erklärung der Symbole | 28 |
| Status der Arten in der Schweiz und in Europa | 29 |
| Weiterführende Literatur und Links | 29 |
| Die Artenporträts | 31 |
| <i>Biologische Merkmale invasiver Arten (P. Vittoz)</i> | 47 |
| <i>Auch Neophyten benutzen gerne Strassen (M. Vust)</i> | 51 |
| <i>Eine beispielhafte Bekämpfung (M. Vust)</i> | 59 |
| <i>Selektiv und mit langem Atem im Aargau (T. Egloff)</i> | 85 |
| <i>Die Methode des Ringelns (S. Rometsch)</i> | 93 |
| <i>Das Janusgesicht vieler invasiver Neophyten (E. Weber)</i> | 97 |
| <i>Das «Ausrotten» einer invasiven Pflanze bei Genf: Sommerflieder im Naturschutzgebiet Allondon (E. Favre)</i> | 101 |
| <i>Die erfolgreiche Bekämpfung des Stinktierkohls im Kanton Bern (E. Jörg)</i> | 105 |
| <i>Warum werden gewisse Pflanzen invasiv? (O. Broennimann)</i> | 109 |

| | |
|--|------------|
| <i>Die erfolgreiche Bekämpfung der Ambrosie im Kanton Zürich (J. Buckelmüller & K. Fischer)</i> | 113 |
| <i>Manchmal geschieht lange nichts (E. Weber)</i> | 129 |
| <i>Wie wird die Verarmung von Flora und Fauna erfasst? Wie wirken sich Neophyten auf die Insekten aus? (E. Weber)</i> | 137 |
| <i>Kompostieren oder verbrennen? (M. Vust & S. Rometsch)</i> | 141 |
| <i>Exoten ziehen weitere Exoten an (E. Weber)</i> | 145 |
| <i>Einheimische Arten, die durch exotische Arten vom Aussterben bedroht sind (E. Weber)</i> | 157 |
| <i>AGIN C – Wie kontrollieren die Kantone die Einhaltung der Gebote und Verbote der Freisetzungsverordnung? (D. Fischer)</i> | 165 |
| <i>Regeln zum verantwortlichen Gärtnern</i> | 177 |
| <i>Wie teuer ist das Ausrotten einer invasiven Art? (M. Vust)</i> | 181 |
| <i>Potenzielle Verbreitung invasiver Pflanzen (B. Petitpierre, O. Broennimann & A. Guisan)</i> | 185 |
| <i>Der Eindringling aus der Mongolei (M. Vust)</i> | 195 |
| <i>Der Höhenflug des Kanadischen Berufkrauts (E. Weber)</i> | 199 |
| <i>Ein invasives Moos! (M. Vust)</i> | 203 |
| Glossar | 219 |
| Bildnachweis | 220 |
| Register | 221 |
| Zum Autor | 224 |
| Dank | 224 |