



Ausgestochenes Zackenschötchen, gut zu erkennen sind Pfahlwurzel und Wurzelausschläge

Bekämpfung

- Etablierung Verhindern:
Geschlossene Grasnarbe erhalten
- Ausbreitung Verhindern:
Vor der Samenreife abmähen
! Achtung: Nachblüte möglich !
Bei bereits fortgeschrittener Samenreife das Mähgut abtransportieren
- Entfernen der ganzen Pflanze:
Ausstechen mitsamt Wurzel
! Achtung: Kleine Wurzelstückchen reichen für eine Regeneration aus !

Bunias orientalis als invasiver Neophyt:

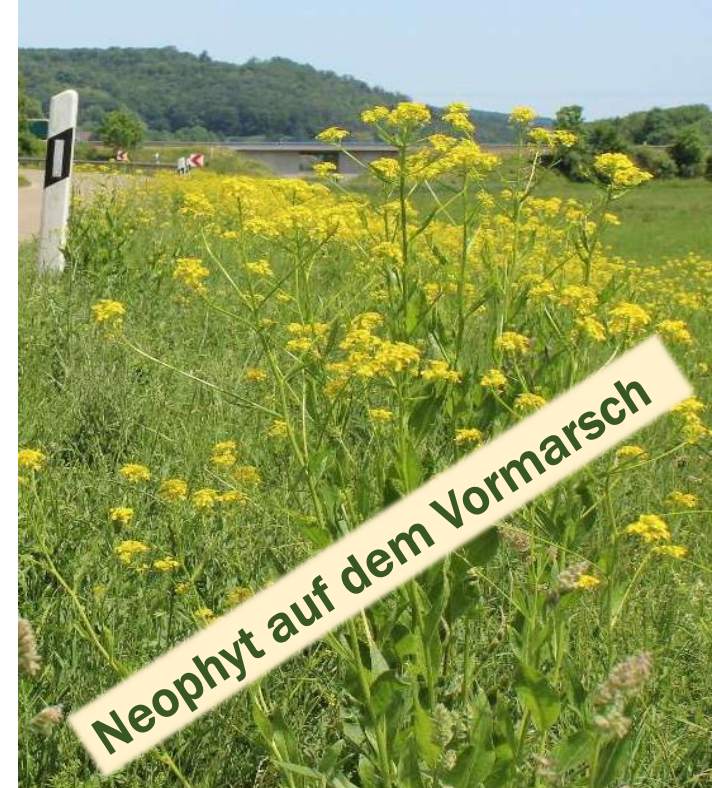
- Sehr ausbreitungsfreudig (besonders entlang von Straßen)
- Bildet schnell große Dominanzbestände und Massenvorkommen
- Verdrängt standorttypische Pflanzen und gefährdet damit die heimische Biodiversität

Neophyt

Nicht – heimische, häufig unter Zutun des Menschen eingeschleppte, Pflanzenart

Orientalisches Zackenschötchen *Bunias orientalis*

Gefahr für heimische Biodiversität



Orientalisches Zackenschötchen



Zeichnung: wikimedia

RYSSKÅL, *BUNIAS ORIENTALIS* L.

Zeichnung von *Bunias orientalis*

Ökologie

- Heimat ist Ost- und Südosteuropa
- Bevorzugt werden vom Mensch gestörte Flächen mit offenen Bodenstellen bewachsen
- Bestäubung erfolgt durch Insekten
- Samen werden dank ihrer „Kletteneigenschaft“ von Tieren verbreitet, aber auch vom Mensch bspw. im Mähgut

Erkennungsmerkmale

- Blüte: 4 gelbe Kronblätter
ähnlich Raps und Senf
- Schötchen: Rundlich, mit Warzen besetzt
! Schoten von Raps und Senf sind länglich!
- Blätter: Länglich, spitz, eingeschnitten, keilförmiger Grund
ähnlicher Löwenzahn als Raps
- Größe: Bis zu 1,5 m



Foto: Stefan Lefnaer

Die namensgebende Frucht des Orientalischen Zackenschötchens, gut zu erkennen ist die warzige Oberfläche des Schötchens



Foto: K. Gehring

Die Blätter sind spitz zulaufend mit gezackter Blattspreite, der Blattgrund erinnert an einen Keil

Besonderheiten

- Starkes Regenerationsvermögen solange Wurzel vorhanden
- Wurzelt bis zu 1,6 m tief
- Kann bis zu 10 Jahre alt werden
- Herbizide zeigen nur begrenzt Wirkung
- Aufbau einer langlebigen Samenbank, somit stetige Verjüngungsmöglichkeit