

## Steckbrief einer Pflanze am Schulbiotop

**Name:** Floh-Knöterich

**Lateinische Bezeichnung:**

*Persicaria maculosa*

**Pflanzenfamilie:**

Knöterichgewächse

**Vorkommen:**

Der Floh-Knöterich kommt ursprünglich in den gemäßigten Zonen Asiens, in Nepal und Indonesien und im europäischen Russland vor. Inzwischen ist er weltweit verbreitet (Neophyt).



**Lebensraum:** Man findet ihn auf feuchten Äckern, an Schuttplätzen, Halden, Wegrändern oder Flussufern.

**Maximale Wuchshöhe:** 40-80cm (selten bis zu 130 cm)

**Aussehen der Blüte:** Lange Blütenstände mit winzig kleinen rosaroten Blüten, die sich dachziegelartig überlappen.

**Zeit der Blüte:** Juli bis Oktober

**Eigenschaften (z.B. Form) der Blätter:** lang und schmal, auf der Blattoberseite befinden sich oft dunkle Flecken. Die Blätter sind nur kurz gestielt. Die Stängel wachsen meist halbniederliegend oder aufrecht, sie sind einfach oder verzweigt, kahl oder etwas behaart.

**Aussehen/ Eigenschaften der Früchte:** Sie sehen linsenartig aus und sind gewölbt oder dreikantig, 2-3mm lang, glänzend und dunkelbraun oder schwarz.

Bestäubung vor allem durch Insekten wie Fliegen, Hautflügler und Falter, es kann aber auch Selbstbestäubung vorkommen.

Die Samen werden durch den Menschen oder über das Wasser (schwimmfähige Samen) verbreitet. Sie überstehen die Verdauung von Pferden, Rehen, Rindern und Vögeln und werden unbeschadet wieder ausgeschieden.

**Giftigkeit?:** Nein, die jungen Triebe und Samen sind sogar essbar. Der Floh-Knöterich gilt als Stärkungsmittel für Blase, Darm und Nieren und wirkt blutstillend.

**Bevorzugter Standort:** Er ist eine nährstoffsanspruchsvolle Pflanze und ist daher meist an vom Menschen beeinflussten Stellen zu finden. Als Stickstoffanzeiger bevorzugt der Floh-Knöterich schlammreiche Bach- und Flusssufer, Schuttplätze, überdüngte Wiesen und Rasenflächen.

**Benötigte Bodeneigenschaften:** feucht, fruchtbar, stickstoffreich, schwer, aber gut durchlüftet

**Gefährdung?:** nicht gefährdet

**Welche Tiere fressen diese Pflanze?:** keine Information

**Welche Tiere leben an/auf dieser Pflanze?:** keine Information

**Das habe ich auch noch herausgefunden:**

Seinen Namen verdankt der Floh-Knöterich dem Aussehen seiner Blätter: Sie haben nicht nur einen dunklen Fleck, sondern auch kleine Punkte, die aussehen wie Flohstiche.

Die Samen bleiben über 15 Jahre keimfähig!

**Quellen:**

<https://wildes-berlin.de/floh-knoeterich/>

<https://de.wikipedia.org/wiki/Floh-Kn%C3%B6terich>

<https://www.oekolandbau.de/landwirtschaft/pflanze/grundlagen-pflanzenbau/pflanzenschutz/beikrautregulierung/uebersicht-ueber-die-wichtigsten-unkraeuter-im-oekologische-landbau/zweikeimblaettrige-samenbeikraeuter/floh-knoeterich-polygonum-persicaria-pfirsichblaettriger-knoeterich/>