

Informationen zur Umwelt und für Naturreisende auf Kreta:
Πληροφορίες για το περιβάλλον για ταξιδιώτες στην Κρήτη:

Mäusegerste, *Hordeum murinum* **(CARL VON LINNÉ)**



Die **Mäusegerste** (*Hordeum murinum*) ist eine Pflanzenart aus der Gattung der Gersten (*Hordeum*) innerhalb der Familie der Süßgräser (Poaceae). Sie wird in Mitteleuropa häufig als „Unkraut“ angesehen. Als Futtergras ist sie ungeeignet, da die Grannen Schleimhautreizungen verursachen können.



Die Mäusegerste wächst als eine krautige Pflanze, die nur selten Wuchshöhen von 40 Zentimeter überschreitet, im Durchschnitt aber 20 bis 30 cm erreicht; sie bleibt also relativ niedrig. Die Pflanzen können sowohl einjährig wachsen, als auch überwintern. Die grasgrünen Laubblätter reichen bis kurz unter die Ähre. Die Blattscheide des obersten Blattes ist bauchig aufgeblasen und verdeckt oft etwas die Ähre.

Wie alle Gersten-Arten ist die Mäusegerste ein Ährengras. Die Ähre weist insgesamt eine Länge zwischen 5 und 12 cm auf. Die Mäusegerste blüht immer, wenn die Temperaturen lange genug ausreichend hoch waren, in Mitteleuropa (**Kreta**) in der Regel von April bis Oktober.

Die Grannen sind mit Widerhaken besetzt und können sich im Fell, in den Ohren oder Augen und häufig auch zwischen den Zehen von Tieren festsetzen. Sie wirken dort als Fremdkörper und lösen einen Juckreiz aus. Dies führt dazu, dass die Tiere sich reiben und wälzen, wodurch die Grannen noch tiefer insbesondere in weiche Hautpartien eindringen. Sie lösen dort Entzündungen aus, die häufig vom Tierarzt behandelt werden müssen. Gefährdet sind insbesondere Hunde, aber auch andere Tiere können betroffen sein.



Ursprünglich kommt sie aus dem Mittelmeerraum und Kleinasien. In Mitteleuropa ist sie an mehr oder weniger warmen und trockenen Stellen und stets auf gestörten Böden anzutreffen.

Die Mäusegerste wächst an mehr oder weniger trockenen und warmen, stickstoffreichen Ruderalstellen wie beispielsweise an Straßen- oder Wegrändern oder an Mauern, auch in Innenstädten unter Bäumen oder auf Verkehrsinseln.

Von der Mäusegerste (*Hordeum murinum*) sind 5 Unterarten bekannt:



Fotos: Ute Kluge, April, Kato Gouves 2023

Das Merkblatt **Pflanzen** wurde von U. Kluge bearbeitet.

[impr.:uk43/2023eh]