

# Artemisia cina O. C. Berg

## Allgemein

Die Pflanze gilt als das älteste Spulwurmmittel und soll schon sehr lange verwendet worden sein. 1531 erwähnt Tragus in Brunfels' 'Herbal', daß Zitwersamen/Wurmsamen in Italien unter dem Namen 'Semenzina' angewendet und über Genua importiert würden. Medizinisch verwendet werden die geschlossenen, noch nicht aufgeblühten Blütenknospen und deren Zubereitungen (Saponin).

## Etymologie

Die Pflanzengattung ist offenbar nach der antiken Göttin Artemis Eileithyia (lat. Diana) benannt, die auch als Frauen- und Heilgöttin verehrt wurde. Apuläus schreibt: "...eines der Kräuter, das wir als Artemisia bezeichnen und von denen gesagt wird, daß Diana sie fand und dem Zentauren Chiron verabreichte, der sie wiederum Diana zu Ehren nach ihr benannte". Der Name taucht jedoch erst im 1. Jahrhundert n. Chr. auf. Der Name 'cina' scheint vom französischen 'semencine' zu kommen, das eine Verkleinerung von 'sémence' = Saat, Samen' ist und las 'semen cinae' aufgenommen wurde. Es gibt auch eine italienische Variante 'semenzina' abgeleitet aus 'semenza' = Samen, weil man die Droge für die Samen der Pflanze hielt. Der deutsche Name 'Zitwer' soll erst im 19. Jahrhundert von Berg (1815-1866) genannt worden sein.

## Botanik

Blüte und Frucht: Die zahlreichen Blütenköpfchen sind etwa 2 mm lang und haben einen Durchmesser von 1,5 mm. Sie sind von eiförmiger Gestalt und grün-gelblicher Farbe, solange sie frisch sind. Dann werden sie bräunlichgrün. Sie enthalten 3 bis 5 kleine röhrenförmige zwittrige Blüten mit schlankem, walzenförmigem und kahlem Blütenboden. Die Hüllkelche haben zahlreiche länglich-abgestumpfte Schuppen, die sich dicht überlappen. Der Geruch ist aromatisch und charakteristisch, der Geschmack bitter.

Blätter, Stengel und Wurzel: Die A.c. ist ein immergrüner, ausdauernder Halbstrauch von 30 bis 60 cm Höhe mit vielen schlanken Sproßachsen. Der knotige Wurzelstock treibt zahlreiche Blatt- und Blütenzweige. Die Stämme sind glatt und holzig, die Blätter an den nichtblühenden Zweigen fiederteilig. Die Blätter an den blühenden Zweigen sind klein und einfach.

## Verbreitung

In Persien, Turkestan und der kirgisischen Steppe um Buchara

## Synonyme

## Volkstümliche Namen

Levant (eng.)  
Santonica (eng.)  
Wormseed (eng.)  
Wormseed, Levant (eng.)  
Wormwood, Sea (eng.)

Zitwer (dt.)

## **Drogen**

Cinae flos (+)