

ARTEMISIA ANNUA
Einjähriger Beifuss
Armoise annuelle

Es gibt nur wenige Pflanzen, wie beispielsweise den Einjährigen Beifuss, deren Erforschung zu einem Nobelpreis führte. Die chinesische Wissenschaftlerin Youyou Tu isolierte in den frühen 1970er-Jahren aus den getrockneten Blättern und Blüten den Pflanzenstoff Artemisinin und zeigte in den folgenden Jahrzehnten seine Wirksamkeit gegen Malaria auf. Dafür wurde sie 2015 mit dem Nobelpreis für Physiologie oder Medizin ausgezeichnet. Das Wissen um diese Heilkräfte war aber bereits seit mehr als 2000 Jahren bekannt und wird auch heute noch in der traditionellen chinesischen Medizin angewendet.

Der Einjährige Beifuss wird bis 2m hoch. Seine feinen Blätter sind meist dreifach gefiedert und verströmen einen aromatischen Duft. Die kleinen, nickenden Blütenköpfe enthalten wenige grünlich-gelbe Röhrenblüten, Zungenblüten sind nicht vorhanden. Sein Verbreitungsgebiet reicht von China bis nach Südosteuropa. In der Schweiz gedeiht dieser Neophyt gelegentlich auf Schuttplätzen oder Bahnarealen.

Il n'existe que bien peu de plantes comme l'armoise annuelle, dont l'étude et la recherche ont conduit à un prix Nobel. Au début des années 1970, une scientifique chinoise, Youyou Tu, a su isoler des fleurs et des feuilles séchées une substance végétale, l'artémisinine, et montrer dans les décennies suivantes son efficacité contre le paludisme. Pour ses découvertes, elle a reçu le prix Nobel de physiologie ou de médecine en 2015. La vertu thérapeutique de cette substance était pourtant connue depuis plus de 2000 ans; elle est toujours employée dans la médecine traditionnelle chinoise.

L'armoise annuelle peut faire jusqu'à 2 m de haut. Ses fines feuilles sont généralement trois fois pennatiséquées et diffusent une odeur suave. Les petits capitules penchés contiennent seulement quelques fleurs tubuleuses jaune verdâtre, mais aucune fleur ligulée. Son aire de distribution s'étend de la Chine jusque dans le Sud-Est de l'Europe. En Suisse, on rencontre parfois ce néophyte dans les zones de décombres ou près des voies ferrées.

SCHUTZFUNKTION *Heilpflanze*

FONCTION DE PROTECTION *Plante médicinale*

WÄCHST IN FOLGENDEN GÄRTEN

CROÎT DANS LES JARDINS SUIVANTS

Merian Gärten | Bern | Erschmatt | Fribourg | Genève
 Lausanne | Meyrin | Neuchâtel | Wädenswil | Zürich



ASTERACEAE

PFLANZENFAMILIE *Korbblütler*

FAMILLE BOTANIQUE *Astéracées*