

Ensete

aus Wikipedia, der freien Enzyklopädie

Ensete



Ensete superbum

Systematik

Klasse: [Bedecktsamer](#) (Magnoliopsida)

[Monokotyledonen](#)

[Commeliniden](#)

Ordnung: [Zingiberales](#)

Familie: [Bananengewächse](#) (Musaceae)

Gattung: *Ensete*

Wissenschaftlicher Name

Ensete

Bruce

- Die Gattung *Ensete* aus der Familie der [Bananengewächse](#) (Musaceae) ist mit etwa zehn Arten in Afrika und Asien verbreitet. Wegen ihrer Bedeutung für die Fasergewinnung wird die Art *Ensete ventricosum* selten auch Abessinische Faserbanane genannt. Die *Ensete*-Pflanzen tragen keine essbaren Früchte.

Beschreibung

Die *Ensete*-Arten sind [krautige](#), [hapaxanthe Pflanzen](#). Sie bilden einen [Scheinstamm](#) aus den eng zusammenliegenden Blattbasen, der Scheinstamm ist an seiner Basis oft deutlich verdickt. Das [Blatt](#) setzt sich über einen Blattstiel fort zur länglichen Blattspreite.

Der Blütenstand besteht aus vielen, grünen, meist lange haftenden [Brakteen](#). Sie stehen zuerst dicht rosettenförmig beieinander, im Laufe der Blütezeit streckt sich der Blütenstand und hängt über. An der Basis des Blütenstands befinden sich weibliche oder zwittrige [Blüten](#), weiter vorne rein männliche. Die einzelne Blüte besteht aus zwei [Tepalen](#): eines ist aus fünf Blütenblättern zusammengewachsen, sehr schmal und an der Spitze oft dreizählig, das andere Blütenblatt ist meist breiter. Die Frucht ist eine ledrige, recht trockene [Beere](#).

Verbreitung

Die meisten *Ensete*-Arten kommen in Afrika vor, einige auch in Asien. Das Hauptverbreitungsgebiet von *Ensete ventricosum* ist das Hochland des südlichen [Äthiopien](#).

Nutzung

Vor allem *Ensete ventricosum* wird in Äthiopien vielfältig genutzt. Typisch ist die Ensetekultivierung vor allem für die folgenden ethnischen Gruppen: [Gurage](#), [Hadiyya](#), [Silt'e](#), [Sidaama](#), [Wälaytta \(Volk\)](#), [Kambaata](#), [Aari](#) und [Käfa](#). Genutzt wird nahezu jeder Bestandteil der Pflanze. Zur Ernährung dient die aus dem Scheinstamm und dessen verdickter Basis gewonnene Stärke. Pseudo-Stamm und Blattrippen liefern Fasern zur Herstellung von Seilen, Matten, Säcken.

Systematik

Weltweit gibt es etwa zehn Arten, die nach ihrer Herkunft eingeteilt werden können:

Afrika

[Ensete gillettii](#)

[Ensete homblei](#)

[Ensete perrieri](#) - in [Madagascar](#) endemisch aber starke Ähnlichkeit zu *E. glaucum*

[Ensete ventricosum](#)

Asien

[Ensete glaucum](#) - überall in Asien von Indien bis Papua New Guinea

[Ensete superbum](#) - Indien

[Ensete wilsonii](#) - [Yunnan](#), China, ähnelt *E. glaucum*

Literatur

- Alke Dohrmann und Manfred Metz: *Ensät*. In: *Encyclopaedia Aethiopica*. Vol. 2: D-Ha. 2004, S. 316–318.
- Alke Dohrmann: *Die Ensete-Gärten der Hadiyya in Süd-Äthiopien. Kulturelle Bedeutung einer Nahrungspflanze*. Lit-Verlag, Münster 2004
- Delin Wu, W. John Kress: *Ensete*. In: Wu Zhengyi, Peter H. Raven (Hrsg.): *Flora of China*. 24, Missouri Botanical Garden Press, St. Louis 1994+, S. 314 ([eFloras.org](#)).

Weblinks [Bearbeiten]

- [Steven A. Brandt, Anita Spring, Clifton Hiebsch u.a.: *The Tree Against Hunger. Enset-Based Agricultural Systems in Ethiopia*. Hrsg.: American Association for the Advancement of Science, Washington 1997](#) Einzelne Kapitel oder PDF-Datei; 1,7 MB

Von „<http://de.wikipedia.org/wiki/Ensete>“
Kategorie: [Bananengewächse](#)

Ensete

From Wikipedia, the free encyclopedia

Jump to: [navigation](#), [search](#)

Ensete



Ensete superbum at the [United States Botanic Garden](#)

Scientific classification

Kingdom: [Plantae](#)
(unranked): [Angiosperms](#)
(unranked): [Monocots](#)
(unranked): [Commelinids](#)
Order: [Zingiberales](#)
Family: [Musaceae](#)
Genus: ***Ensete***
[Bruce](#)

Species

See text.

Ensete, or **Enset**, is a [genus](#) of [plants](#), native to tropical regions of [Africa](#) and [Asia](#). It is one of the three genera in the [banana](#) family, [Musaceae](#).

Contents

[\[hide\]](#)

- [1 Domesticated enset in Ethiopia](#)
- [2 Taxonomy](#)
- [3 See also](#)
- [4 Notes](#)
- [5 External links](#)

[\[edit\]](#) **Domesticated enset in Ethiopia**

"Enset provides more amount of foodstuff per unit area than most cereals. It is estimated that 40 to 60 enset plants occupying 250-375 sq. meters can provide enough food for a family of 5 to 6 people." – Country Information Brief, [FAO](#) June 1995

Enset (*E. ventricosum*) is commonly known as "false banana" for its close resemblance to the domesticated banana plant. It is [Ethiopia's](#) most important [root crop](#), a traditional staple crop in the densely populated south and southwestern parts of Ethiopia.^[1] Its importance to the diet and economy of the Gurage and Sidama peoples was first recorded by [Jerónimo Lobo](#).^[2] The root is the main edible portion as its fruit is not edible. Each plant takes four to five years to mature, at which time a single root will give 40 kg of food. Due to the long period of time from [planting](#) to [harvest](#), plantings need to be staggered over time, to ensure that there is enset available for harvest in every season. Enset will tolerate [drought](#) better than most [cereal crops](#).

Wild enset plants are produced from [seeds](#), while most domesticated plants are propagated from [suckers](#). Up to 400 suckers can be produced from just one mother plant. In 1994 3,000 km² of enset were grown in Ethiopia, with a harvest estimated to be almost 10 tonnes per hectare. Enset is often intercropped with [sorghum](#), although the practice amongst the Gedeo is to intercrop it with [coffee](#).^[3]

A traditional food plant in Africa, this little-known vegetable has potential to improve nutrition, boost food security, foster rural development and support sustainable landcare.^[4] It is a major crop, although often supplemented with cereal crops, amongst the following people indigenous to southern Ethiopia: the [Aari](#), [Basketo](#), [Dime](#), [Dizi](#), [Gamo](#), [Gedeo](#), [Gimira](#), [Goffa](#), [Gurage](#), [Hadiya](#), [Kafficho](#), [Kambaata](#), [Konta](#), [Kullo](#), Maji, [Mao](#), some [Oromo](#) groups, [Sheko](#), [Sidama](#), [Welayta](#), [Yem](#), Uba and the Zala.^[5]

However its value as a [famine food](#) has fallen due to a number of causes, as detailed in the April 2003 issue of the UN-OCHA Ethiopia unit's *Focus on Ethiopia*:

Apart from an Enset plant disease epidemic in 1984-85 which wiped out large parts of the plantations and created the green famine, in the past 10 years major factors were recurrent drought and food shortage together with acute land shortage that forced farmers more and more into consumption of immature plants. Hence farmers were overexploiting their Enset reserves thereby causing gradual losses and disappearance of the false banana as an important household food security reserve. Even though not all the plant losses can be attributed to drought and land shortage and hence early consumption of immature crops, estimations go as far as more than 60% of the false banana crop stands have been lost in some areas in SNNPR during the last 10 years. This basically means that a great many people who used to close the food gap with false banana consumption are not able to do so anymore, and lacking a viable alternative, have become food insecure and highly vulnerable to climatic and economic disruptions of their agricultural system.^[6]

[\[edit\]](#) Taxonomy

The genus *Ensete* was first described by [Paul Fedorowitsch Horaninow](#) (1796-1865) in his *Prodromus Monographiae Scitaminarum* of 1862 in which he created a single species, *Ensete edule*. However, the genus did not receive general recognition until 1947 when it was revived by [E. E. Cheesman](#) in the first of a series of papers in the *Kew Bulletin* on the classification of the bananas, with a total of 25 species.

Taxonomically, the genus *Ensete* has shrunk since Cheesman revived the [taxon](#). Cheesman acknowledged that field study might reveal synonymy and the most recent review of the genus by Simmonds (1960) listed just six. Recently the number has increased to seven as the Flora of [China](#) has, not entirely convincingly, reinstated *Ensete wilsonii*. There is one species in [Thailand](#), somewhat resembling *E. superbum*, that has not been formally described, and possibly other Asian species.

It is possible to separate *Ensete* into its African and Asian species.

Africa

[Ensete gillettii](#)

[Ensete homblei](#)

[Ensete perrieri](#) - endemic to [Madagascar](#) but intriguingly like the Asian *E. glaucum*

[Ensete ventricosum](#) - Enset or "false banana", sometimes used in [Ethiopian cuisine](#) (particularly [Gurage](#) cuisine).

Asia

[Ensete glaucum](#) - widespread in Asia from India to Papua New Guinea

[Ensete superbum](#) - Western Ghats of India

[Ensete wilsonii](#) - [Yunnan](#), China, but doubtfully distinct from *E. glaucum*

Ensete sp. "Thailand" - possibly a new species or a disjunct population of *E. superbum*

[\[edit\]](#) See also

- [Famine food](#)
- [List of Southern African indigenous trees](#)

[\[edit\]](#) Notes

1. [^] [Richard Pankhurst](#), *Economic History of Ethiopia* (Addis Ababa: Haile Selassie I University, 1968), p. 194. Pankhurst uses the taxononym *Musa ensete*.
2. [^] Jerónimo Lobo, *The Itinerário of Jerónimo Lobo*, translated by Donald M. Lockhart (London: Hakluyt Society, 1984), pp. 245f
3. [^] Kippie Kanshie, T. "Five thousand years", p. 38
4. [^] National Research Council (2006-10-27). "[Enset](#)". *Lost Crops of Africa: Volume II: Vegetables*. Lost Crops of Africa. 2. National Academies Press. ISBN 978-0-309-10333-6. http://books.nap.edu/openbook.php?record_id=11763&page=173. Retrieved 2008-07-17.
5. [^] Kippie Kanshie, T. "[Five thousand years of sustainability? A case study on Gedeo land use](#)" (PhD dissertation: May 2002), p. 19
6. [^] "[Enset as staple food not valuable anymore to bridge food gap](#)", *Focus on Ethiopia*, April 2003, UN-OCHA-Ethiopia (accessed 3 March 2009)

[\[edit\]](#) External links

- CONSTANTINE, D. R. & ROSSEL, G. (1999): [\[1\]](#)
- [Dave's Garden](#) - Information on False Banana, Red Abyssinian Banana, Wild Banana (*Ensete ventricosum*)
- [Enset as a crop](#) (UNEUE)
- [Enset Culture](#) (UNEUE)

- [American Association for the Advancement of Science](#) - The Tree Against Hunger: Enset-based Agricultural Systems in Ethiopia.
- [Oxfam](#) - Holes in the Safety Net
- Seifu Woldeyohannes Haile, "[A study on Esset as a means of existence, social organization and ethnical identification for the Gurage people](#)", Master's thesis, University of Tromsø (2009)

Retrieved from "<http://en.wikipedia.org/wiki/Ensete>"

Categories: [Ethiopian cuisine](#) | [Flora of Ethiopia](#) | [Musaceae](#) | [Root vegetables](#) | [Staple foods](#) | [Tropical agriculture](#) | [Underutilized crops](#) | [Zingiberales genera](#)

- **[Die Ensete \(falsche Banane\): ein Beispiel zur Ernährungswirtschaft ...](#)**

von D Karsten - 1968 - [Ähnliche Artikel](#)

Ernährungswirtschaft in *Äthiopien*. Die Pflanze. Die *Ensete* (*Ensete edulis*), häufig als „falsche Banane“ bezeichnet, gleicht in ...

www.jstor.org/stable/40173418

- **[Die Ensete-Gärten der Hadiyya in Süd-Äthiopien: kulturelle ... - Google Buchsuche-Ergebnisseite](#)**

von Alke Dohrmann - 2004 - Juvenile Nonfiction - 362 Seiten

books.google.de/books?isbn=3825881253...

- **[Ensete – Wikipedia](#)**

Vor allem *Ensete ventricosum* wird in *Äthiopien* vielfältig genutzt. Typisch ist die Ensetekultivierung vor allem für die folgenden ethnischen Gruppen: Gurage ...

de.wikipedia.org/wiki/Ensete - [Im Cache](#) - [Ähnlich](#)

- **[Ethnobotanik - Ensete als Rohstoffquelle im Hochland von Ägypten](#)**

von A Hegge - 2006

Für die Sheiko im Südwesten *Äthiopiens* ist *Ensete* von geringerer Bedeutung als ... *Äthiopien* mehr als deutlich. *Ensete* nimmt im Leben der Bauern eine ...

content.grin.com/document/v110659.pdf

- **[ernaehrungsanthropologie - home page of tigerente.htu.tuwien.ac.at](#)**

2007] Pruefungsfragen: Maniok: Geschichte, Verbreitungsgeschichte (-> Afrika) - Vergleich Entgiftung Afrika, Asien *Ensete* (*Aethiopien*; Banane: nur Mark ...

tigerente.htu.tuwien.ac.at/.../ernaehrungsanthropologie - [Im Cache](#) - [Ähnlich](#)

- **[Unbenanntes Dokument](#)**

Ihre Heimat hat die *Ensete* im Hochland *Äthiopiens*. Sie ist bis heute nur in Ostafrika weit verbreitet. Dort ist sie aber in bestimmten Gegenden sehr ...

www.agrar.uni-kassel.de/ink/gwh/hausgaerten/afrika/.../ensete/setenset.htm

- [Äthiopien Anbauart Millenniumsdorf Sodo - Welthungerhilfe](#)

"Bananovation": Im *äthiopischen* Sodo wächst mit einer neuen Gemüsesorte auch neue Hoffnung. Der Anbau von *Ensete* verbessert Feraja Chalas Leben und das ...

www.welthungerhilfe.de/aethiopien-neue-anbauarten.html - [Im Cache](#)

- [Birtes Welt » köstliche Speisen aus Äthiopien «](#)

Typischerweise wird Kitfo folgendermaßen serviert: in eine kleine Schüssel werden Blätter des „falschen Bananenbaums“ („*Ensete*“), der in *Äthiopien* fast ...

birtes-welt.com/die.../kostliche-speisen-aus-athiopien/ - [Im Cache](#) - [Ähnlich](#)

- [Die Ensete-Gärten der Hadiyya in Süd-Äthiopien \(Open Library\)](#)

- [[Diese Seite übersetzen](#)]

Die *Ensete*-Gärten der Hadiyya in Süd-*Äthiopien*. kulturelle Bedeutungen einer Nahrungspflanze. by Alke Dohrmann Published in 2004, Lit (Münster) ...

openlibrary.org/b/OL19156144M - [Im Cache](#)

- [PDF]

[DEUTSCH-ÄTHIOPISCHER VEREIN E.V. GERMAN ETHIOPIAN ASSOCIATION *Ensete*](#)

Dateiformat: PDF/Adobe Acrobat - [Schnellansicht](#)

Nahrung als Medizin – *Ensete* in *Äthiopien*. Deutsch-Äthiopischer Verein e.V.. Seite 6. Infoblatt November 2005 men“ und sie angeblich schädlich für die Galle ...

www.deutsch-aethiopischer-verein.de/Infoblatt-2005-11-Ensete.pdf

LOST CROPS of AFRICA

volume II Vegetables

http://books.nap.edu/openbook.php?record_id=11763

Development, Security, and Cooperation Policy and Global Affairs

NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF THE NATIONAL ACADEMIES THE NATIONAL ACADEMIES PRESS Washington, D.C.

www.nap.edu

[Front Matter \(R1-R24\)](#) [Introduction \(1-32\)](#) [1 Amaranth \(33-51\)](#) [2 Bambara Bean \(52-73\)](#) [3 Baobab \(74-91\)](#) [4 Celosia \(92-103\)](#) [5 Cowpea \(104-117\)](#) [6 Dika \(118-135\)](#) [7 Eggplant \(Garden Egg\) \(136-153\)](#) [8 Egusi \(154-171\)](#) [9 Enset \(172-189\)](#) [10 Lablab \(190-205\)](#) [11 Locust Bean \(206-221\)](#) [12 Long Bean \(222-233\)](#) [13 Marama \(234-245\)](#) [14 Moringa \(246-267\)](#) [15 Native Potatoes \(268-285\)](#) [16 Okra \(286-301\)](#) [17 Shea \(302-321\)](#) [18 Yambean \(322-344\)](#) [Biographical Sketches of Panel Members \(345-350\)](#) [Credits \(351-354\)](#)