

## **Die Jungfernrebe (*Parthenocissus inserta* (Kern.) Fritsch) - verwildernd in Oberfranken**

von

**Erich WALTER**

### **Zusammenfassung**

Die aus Nordamerika stammende Jungfernrebe oder der Fünfblättrige Wilde Wein (*Parthenocissus inserta* (Kern.) Fritsch) wird in fränkischen Lokalfloren um die Jahrhundertwende noch als kultiviert genannt. Heute kommt die Art bereits vielfach verwildert vor. Die wünschenswerte Erfassung der Sippe und ihrer Ausbreitung wurde weitgehend durch nomenklatorische Unsicherheit verhindert. Der Kletterstrauch beginnt in klimatisch günstigen Gebieten bereits in naturnahe Bestände von Hecken und Waldrändern einzudringen, dabei befindet er sich noch häufig an Stellen seiner ehemaligen Anpflanzung. Der Vorgang aktueller Verwilderung bzw. Einbürgerung wird mit zahlreichen Funden für Oberfranken dokumentiert.

### **1. Die Art und ihre Herkunft**

Die Jungfernrebe, der Wilde Wein, die Zaunrebe oder nach OBERDORFER (1994) der Fünfblättrige Wilde Wein besitzt nicht nur mehrere deutsche Namen, seine wissenschaftliche Nomenklatur quer durch die verschiedenen Florenwerke ist nicht weniger verwirrend. Sein wissenschaftlicher Name und seine Synonyme seien hier nach SEBALD-SEYBOLD-PHILIPPI (1992) zitiert: *Parthenocissus inserta* (Kern.) Fritsch 1922, P

*quinquefolia* auct. non (L.) Planchon 1887; *Vitis inserta* Kern 1888; *Parthenocissus vitacea* Hitch. 1894.

Die Jungfernrebe oder der Fünfblättrige WildeWein ist ein ausdauernder, schlingender Strauch oder eine Liane, die mit ca. 10 - 12 m Höhe die Giebel und Schornsteine eines zweistöckigen Hauses erreichen kann. Ihre blattgegenständigen Ranken mit 3-5 Verzweigungen tragen (im Gegensatz zu anderen Arten) keine oder nur selten Haftscheiben. Die 3-7 zähligen Blätter finden sich, außer bei Jungpflanzen mit nur 3 Blättern, fast immer 5-zählig. Die 5-12 (-15) cm langen Blätter sind zugespitzt und mit gesägtem Rand allmählich in ihren Stiel verschmälert. Die oberseits dunkelgrünen kahlen Blätter verfärben sich im Herbst über Gelb bis zu einem leuchtenden Blutrot. Die unscheinbaren grünen Blüten stehen in einer halbkugeligen Rispe mit wenigen Ästen beieinander. Die sich daraus entwickelnden Früchte sind 5-7 mm groß, blauschwarz und bereift. Die Jungfernrebe ist in Nordamerika beheimatet. Die frostharte Art findet sich bei uns zur Begrünung von Hauswänden, Lauben und Pergolen häufig angepflanzt.

## 2. Verwechslungsmöglichkeiten

Eine, ebenfalls in Nordamerika beheimatete und mit *P. inserta* zu verwechselnde, verwandte Art ist der Gewöhnliche Wilde Wein (*Parthenocissus quinquefolia* (L.) Planch.), dessen Ranken Haftscheiben besitzen. Der wärmeliebende, nicht frostharte Kletterstrauch wurde in Oberfranken, trotz intensiver Suche, bisher nicht gefunden.

Ein weiterer, zur Fassadenbegrünung häufig verwendeter Kletterstrauch ist der Kletterwein (*Parthenocissus tricuspidata* (Sieb et Zucc.) Planch.). Er ist von den beiden schon genannten Arten durch nur dreigelappte, nicht gefingerte Blätter deutlich und leicht zu unterscheiden. Die Heimat des Kletterweins ist Ostasien (Japan).

## 3. Zur Verbreitung der Jungfernrebe in Oberfranken

Die Art findet sich als Kletterstrauch sehr viel kultiviert. Den zahlreichen Vorkommen in Kleingartenanlagen nach zu schließen, hatte die Art die Hochblüte ihrer

Jungles rebe  
Künigleithers Liliaceen  
(Rostheucisus inesia  
Chen.) tribu taga)





Gartenverwendung wohl im ausgehenden 19. Jahrhundert, um die Jahrhundertwende und bis in den Anfang des 20. Jahrhunderts, während jetzt der ohne Kletterhilfen auskommende Kletterwein (*P. cuspidatum*) angepflanzt wird. Die Art *Parthenocissus inserta* ist mittlerweile so verbreitet, daß sie, sich selbstständig, zur Verwilderung schreitet. Dafür sollen im Folgenden in Oberfranken gefundene Beispiele aufgelistet und in einem Rasterkärtchen vorgestellt werden.

### 3.1. Verwilderungen

1. 5633-4- Westlich Stockheim/KC. Schleier auf 14 m Länge im Waldrand über *Carpinus betulus*, *Crataegus spec.*, *Pseudotsuga menziesii* und *Tilia cordata*. Weitere Neophyten sind vorhanden, so auch *Galeobdolon argentatum*. -1995
2. 5831-4- Schleier an einem Waldrand bei Unnersdorf/LIF. -1996.
3. 5833-4- Schleier in Hanggebüsch ö Burgkunstadt/LIF. -1994.
4. 5834-4- Entlang Talstraße bei Burghaig/KU an Gartenrand und Zaun. Benachbart *Lonicera caprifolium*, -1996.
5. 6030-3- Im Maintal nw Trunstadt/BA; Schleier im Auengebüsch. -1994.
6. 6031-1- Am Mainhang w Kemmern/BA "in Wäldern häufig" (R. Otto). -1994.
7. 6031-2- Am n Ortsrand von Merkendorf/BA um Kellereingang. -1991.
8. 6031-3- Am rechten Maintalhang n Dörfleins/BA als Schleier in Gebüsch. -1990.
9. 6031-4- Bei Kunigundenruhe ö Bamberg an Weg- und Waldrändern mhrf. -1995.
10. 6033-1- W Wiesentfels/BT am linken Talhang. -1992.
11. 6033-4- Bei Treppendorf/BT. Schleier über großer Hecke. -1989 u. 1996.
12. 6131-2- S Bamberg am Horngraben Schleier im Gebüsch. -1990.
13. 6131-4- a) In der Regnitzau w Hirschaid/BA im Auengebüsch. -1995.
14. b) N Köttmannsdorf/BA an der Reichen Ebrach in einer Silberweide klimmend. -1995
15. c) Schleier in einem Gebüsch am BB-Damm ö der Fähre Pettstadt. -1995.
16. 6133-3- NÖ Gößmannsberg/FO als Schleier im Waldrand. -1996.
17. 6133-3- N Gasseldorf/FO in Hohlweg am n Ortsrand. -1992.
18. 6134-1- Im Wiesental zwischen Eichen-Mühle und Kaupersberg/BT über Gebüsch; um Kellereingang und Quelfassung; von *Acer campestre*, *Euonymus europaea*, *Sambucus nigra* und *Urtica dioica* bis 4 m hoch und eine Fläche von 6 x 12 m einnehmend. -1996.

19. 6232-4- In der Wiesentaue nÖ Weilersbach/FO im Weidengebüsch. -1992 (1996 nicht mehr vorhanden).
20. 6233-2- Schleier im Waldrand bei der Sachsen-Mühle. -1992.
21. 6234-1- Bei der Burg Pottenstein/BT am Fuße der Burgmauer im Gebüsch (zusammen mit *Lonicera caprifolium*). -1996.
22. 6235-1- Am Zipser Berg/BT in Gebüsch bei Bergbauhalden. -1989.

### **3.2. Synanthrope Vorkommen (wo sich die Art gerade aus dem kultivierten Zustand zu lösen beginnt):**

- 5434-3- Am Mühlkanal bei Falkenstein/KC. -1990
- 5636-1- Bei Blechschmiedenhammer/HO. -1995
- 5731-4- Bei Scherneck/CO. -1992
- 5732-2- Bei Fürth a. Berg/CO. -1992
- 5734-1- Bei Döllnitz/KU. -1992
- 5734-1- Bei Thurnau/KU. -1992
- 5831-4- Bei Nedensdorf/LIF. -1994
- 5832-1- In Schney nahe der Kirche im Gebüsch. -1996
- 5832-2- In Gebüsch beim Bhf Michelau/LIF. -1995
- 5832-3- In Lichtenfels beim Bergschloß. -1992
- 5834-1- Schimmendorf/KU. -1992
- 5931-1- Bei Kemmern/BA. -1991
- 5931-3- Bei Rattelsdorf/BA. -1991
- 5931-4- Kirschletten/LIF. -1996
- 5931-4- Peusenhof/LIF. -1996
- 5933-3- Bei der Weihermühle/LIF. -1996
- 5933-4- Schirradorf/KU. -1994
- 5934-3- Heubsch/KU. -1995
- 5934-4- N Langenstadt/KU. -1995
- 5935-4- Felshang w Bad Berneck. -1992
- 6031-2- Am n Ortsrand von Merkendorf/BA um Kellereingang. -1994
- 6033-1- Wiesentfels/BT, westl. Ortsrand. -1992
- 6035-3- Meyernberg bei Bayreuth (Chr. Strätz). -1995
- 6035-3- In Bayreuth mhrf., z. B. beim Neuen Schloß. -1996

6133-1- Bei Burg Greifenstein/BA. -1996

In Unteraufseß bei Burg. -1996

6133-2- Wüstenstein/FO. -1991

6133-3- Streitberg/FO. -1991 + 1996

6133-3- Unterleinleiter/FO. -1996

6133-3- Veilbronn/BA.- 1991

6134-1- Plankenfels/BT. -1991

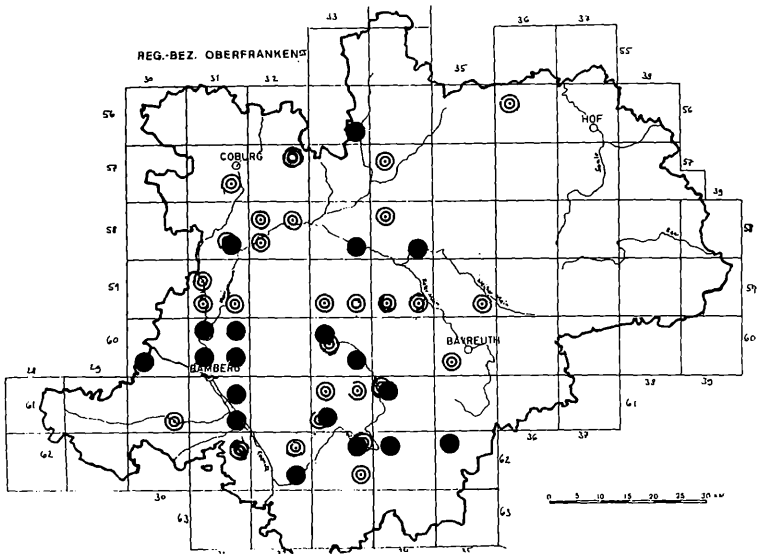
6231-2- Rothensand/BA. -1991

6232-2- Wiesentaue ö Weilersbach/FO. -1996

6233-2- Pretzfeld/FO. -1994

6233-4- Mostviel/FO. -1991

6233-4- Burg Egloffstein/FO. -1996



### Die Jungfernebe (*Parthenocissus inserta*) in Oberfranken

- ◎ = synanthrope Vorkommen (auf dem Wege zur Verwilderung)
- = verwilderte Vorkommen

## Diskussion

Für das nordöstliche Franken und besonders für Oberfranken sei zur Art *Parthenocissus inserta* folgendes Bild vorgestellt:

In den Gebietsfloren um und zu Beginn der Jahrhundertwende zeigt sich, daß die Art um die Jahrhundertwende erst kultiviert vorgekommen ist und nur die Andeutung spontaner Ausbreitung vorhanden war. In den aktuellen Atlanten wurde die Art noch nicht "so richtig ernst genommen". So wird die Art von HAEUPLER-SCHÖNFELDER (1988) ohne kartenmäßige Darstellung nur genannt. Von SCHÖNFELDER-BRESINSKY (1990) gibt es schon eine Karte, allerdings ohne differenzierende Statusangaben. Doch zeigt sich hier mit Fundhäufungen im Main- und Regnitz- sowie im Altmühl- und Donautal bereits eine wohl klimatisch bedingte Verbreitung und damit ein möglicher Schwerpunkt ihrer Ausbreitung an. Im dritten Ausdruck der Flora des Regnitzgebietes (1995) drückt sich die bestehende feldbotanische Unsicherheit zur Sippe *Parthenocissus inserta* noch recht deutlich aus. Die bisherigen Erfassungslücken der Art dürften als Ausfluß der verwirrenden Nomenklatur gesehen werden.

In einer aktuellen Gebietsflora, so bei SCHELLER (1989) wird die Art als kultiviert und verwildert genannt und dies bereits für 10 Felder = 2,5%. Auch die Verwechslungsgefahr wird angesprochen, ihr synanthropes Vorkommen und Verschleppung und Verwildern in Hecken und Gebüschsäumen, besonders auf Bahngelände und um Siedlungen. Für den feldbotanischen Gebrauch gibt es mittlerweile gute Bestimmungshilfen, Abbildungen und dabei vor allem auch gute Fotos, so bei HEß-LANDOLT-HIRZEL (1990), SEBALD-SEYBOLD-PHILIPPI (1992) und neuerdings bei LAUBER-WAGNER (1996).

Das nomenklatorische Verwirrspiel darf für die Erfassung der Art keinen Hinderungsgrund mehr darstellen, da die Unterscheidung zu *Parthenocissus tricuspidatum* kein Problem ist und die Art *Parthenocissus quinquefolia* in Oberfranken bisher nicht festgestellt wurde und wohl aus klimatischen Gründen auszuschließen ist (weil nicht froshart). Zur Wichtigkeit der ersten Erfassung von synanthrop vorkommenden Arten halten es KOWARIK u. KRONENBERG (1989) für notwendig, Verwilderns- und Einbürgerungstendenzen von neuen Arten möglichst frühzeitig zu dokumentieren, "was bisher meist immer versäumt wurde"

## Dank

Für Fundmitteilung und Diskussion danke ich den Herren R. Otto, Gundelsheim/BA und Chr. Strätz, Bayreuth, für vielfältige redaktionelle Hilfen Frau Michaela und Herrn Dr. Herbert Rebhan, Bayreuth.

## Literatur

- ADOLPHI, K. & W. DICKORE, (1980): Zur Kartierung von *Parthenocissus*-Arten.- Gött. Flor. Rundbr. 13: 75 - 77, Göttingen.
- BERGMEIER, E. (1994): Bestimmungshilfen zur Flora Deutschlands.- Flor. Rundbr. Beih. 4, Göttingen.
- EHRENDORFER, F. (1973): Liste der Gefäßpflanzen Mitteleuropas.- 2. Aufl., Stuttgart.
- HAEUPLER, H. -P. SCHÖNFELDER (1988): Farn- und Blütenpflanzen der Bundesrepublik Deutschland.- Stuttgart
- HARZ, K. (1914): Flora der Gefäßpflanzen von Bamberg.- Ber. Naturforsch. Ges. Bamberg 22
- HEGI, G. (1925): Illustrierte Flora von Mitteleuropa. Bd V 1. 1. Auflage (München)
- HEß-LANDOLT-HIRZEL (1977): Flora der Schweiz, Bd. 2.- Basel
- KOWARIK, I. & B. KRONENBERG (1989): Naturverjüngung kultivierter Pflanzenarten in Gärten.- Verh. Berl. Bot. Ver. 7: 3 -30. Berlin
- LAUBER, K.-G. WAGNER (1996): Flora Helvetica.- Bern
- MERKEL, J., E. WALTER (1988): Liste aller in Oberfranken vorkommenen Farn- und Blütenpflanzen und ihre Gefährdung in den verschiedenen Naturräumen. Herausg.: Regier. v. Ofr., Bayreuth
- OBERDORFER, E. (1994): Pflanzensoziologische Exkursionsflora. 7. Aufl.- Stuttgart
- SCHELLER, H. (1989): Flora von Coburg.- Sonderband Nr. 5. Jhb. d. Coburger Landesstiftung 34: 1 - 392.- Coburg
- SCHÖNFELDER, P. u. A. BRESINSKY (1990): Farn- und Blütenpflanzen Bayerns.- Stuttgart
- SEBALD-SEYBOLD-PHILIPPI (1992): Die Farn- und Blütenpflanzen Bader Württembergs, Bd. 4.- Stuttgart
- SCHWARZ, A. F. (1899): Phanerogamen- und Gefäßkryptogamenflora der Umgebun von Nürnberg-Erlangen. Nürnberg

- SCHWARZ, A. F. (1899): Phanerogamen- und Gefäßkryptogamenflora der Umgebung von Nürnberg-Erlangen. Nürnberg
- VOLLMANN, F. (1914): Flora von Bayern.- Stuttgart
- WALTER, E. (1992): Neubürger und Gäste der Flora Oberfrankens.- Heimatbeil. z. Amtl. Schulanzeig. Reg.-Bez. Ofr. 186: 78 S., Bayreuth
- (1995): Flora des Regnitzgebietes.- 3. Ausdruck. Herausg.: Verein zur Erforschung der Flora des Regnitzgebietes.

Verfasser:

E. Walter  
Lisztstraße 12  
95444 Bayreuth

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Bericht der Naturforschenden Gesellschaft Bamberg](#)

Jahr/Year: 1996

Band/Volume: [71](#)

Autor(en)/Author(s): Walter Erich Hans

Artikel/Article: [Die Jungfernrebe \(Parthenocissus inserta \(Kern.\) Fritsch\) - verwildernd in Oberfranken 23-31](#)