

# BIRNFÖRMIGER APFEL

## HERKUNFT UND VERBREITUNG:

Der „Wahre Birnförmige Apfel“ wird schon im Illustrierten Handbuch der Obstkunde beschrieben. Um 1900 dürfte er im Steinfeld stärker verbreitet gewesen sein. Der einzige bekannte Baum dieser Sorte wurde von Herrn Manfred Daniel in der Nähe von Frauenhofen entdeckt.

## FRUCHTBESCHREIBUNG:

### GRÖSSE UND FORM:

klein, birnenförmig bis fassförmig, ungleichhälftig, unregelmäßig gebaut; im Querschnitt rund

### SCHALE:

hart, glatt, glänzend, am Lager wenig fettig; Grundfarbe gelb; Deckfarbe  $\frac{1}{2}$  bis fast ganz marmoriert und schmal gestreift trübbrot bis leuchtend rot, am Baum manchmal leicht blau bereift; Lentizellen spärlich und nur in der Grundfarbe als braune Punkte auffallend

### KELCH:

klein, halboffen; Blättchen schmal, mittellang, aufrecht, Enden zurückgeschlagen, am Grund verwachsen; Einsenkung mitteltief, unterschiedlich weit, gefältelt, meist mit zwei Wülsten umgeben

### STIEL:

lang, 25 bis 30 mm, dünn, holzig, rötlich, oft von einem Fleischwulst zur Seite gedrückt; Einsenkung sehr seicht, eng, bzw. Stiel oft aufsitzend, ockerfarben berostet oder grün bleibend

### FRUCHTFLEISCH:

grünlichgelb bis gelblichweiß, sehr hart, mäßig saftig, mittelfeinzellig, kräftig säuerlich und süß, hoher Zuckergehalt, um 20° Brix, leichtes Cox-Aroma

### KERNHAUS:

kelchständig, lang und schmal; Gefäßbündel oval bis melonenförmig; Achse minimal hohl; Kammern geschlossen; Wände zerrissen, lang bohnenförmig; Samen zahlreich, gut ausgebildet, schwarzbraun, breit mit deutlich abgesetzter Spitze, 9 : 5 mm

## WUCHSEIGENSCHAFTEN:

Wuchs sehr stark; Leitäste steil aufrecht; bildet hohe, pyramidale Kronen

## GEEIGNETE BAUMFORM:

Hochstamm; als Spielerei im Hausgarten auch als Zwergbaum denkbar

## BODEN UND KLIMAANSPRÜCHE:

Das Optimum der Sorte dürfte, ihrer Herkunft entsprechend, im rauen Klima sein. Nach dem kühlen und feuchten Sommer 1996 waren die Früchte schöner ausgebildet als in den wärmeren Jahren davor. In der Literatur wird aber auch angegeben, dass die Sorte im trockenen Steinfeld noch sehr gut gedeiht.

## BLÜTE, POLLENSPENDER/BEFRUCHTUNGSPARTNER:

nicht bekannt; Pollen vermutlich gut

## PFLÜCKREIFE:

Mitte bis Ende Oktober

## GENUSSREIFE/HALTBARKEIT:

von Dezember bis April

## ERTRAG UND EIGNUNG:

soweit bisher beobachtet werden konnte ist der Ertrag mittelhoch bis hoch, regelmäßig; als Tafelapfel im Frühjahr noch brauchbar; sonstige Verwertung, insbesondere Dörrobst, Schnaps- und Mostproduktion (hoher Zuckergehalt) müssten noch überprüft werden; ausgezeichnete Landschafts- und Straßenobstbaum wegen der kleinen schön gefärbten Früchte und des imposanten Wuchses.

## KRANKHEITSANFÄLLIGKEIT:

gering anfällig für Schorf, kaum wurmig, kein Mehltau und Krebs feststellbar

ähnliche Früchte können haben: Rigaer Birnapfel, Fasslapfel

## EIGENE BEMERKUNGEN: