



## SCHWEIZERISCHES

## OBSTBILDERWERK POMOLOGIE SUISSE ILLUSTRÉE

Herausgegeben vom - Publiée par

SCHWEIZ. OBST- UND WEINBAUVEREIN
VERBAND SCHWEIZ. OBSTHANDELS- UND OBSTVERWERTUNGSFIRMEN IN ZUG
VERBAND SCHWEIZ. HANDELSGÄRTNER

unter Mitwirkung der

OBST-, WEIN- UND GARTENBAU IN
WÄDENSWIL UND ZAHLREICHER
MITARBEITERSCHAFT

sous la direction de

L'ETABLISSEMENT FÉDÉRAL POUR L'ARBORICULTURE, LA VITICULTURE ET L'HORTICULTURE, A WÆDENSWIL, ET AVEC LE CONCOURS DE NOMBREUX COLLABORATEURS

DER VERFASSER

LAUTEUR

TH. ZSCHOKKE, WÆDENSWIL





## Diel's Butterbirne.

Synonyme: Beurré Diel, Beurré magnifique.

Herkunft: Der Mutterbaum wurde im Jahre 1811 von Herrn Meuris, damals Obergärtner beim bekannten Obstzüchter Van Mons auf dem Gute Dry-Doren (Trois Tours) bei Vilvorde (Belgien) aufgefunden. Herr Van Mons vermehrte und verbreitete die Sorte in seiner Baumschule und benannte sie zu Ehren des deutschen Pomologen August Diel.

Baumeigenschaften: Der Baum wächst auf Wildling und Quitte kräftig, macht sperrige Krone. Als Hochstamm nur in geschützten Lagen zu pflanzen, weil die schweren Früchte bei Wind abfallen. Als Spindel und Pyramide, sowie zur Bekleidung von Mauern und Wänden zu empfehlen. Die Triebe sind hellbraun, gestuft, schwach punktiert. Die kleinen, kegelförmigen, hellrandig beschuppten Blatt-knospen sitzen in vorspringenden Polstern. Die Fruchtknospen sind gross, stumpf, kegelförmig, braun. Die Blätter sind sehr gross, rundlich, mit kurzer stumpfer Spitze und feingesägtem Rand. Der Blatt-stiel ist immer kürzer als das Blatt breit. Blattspreite flach. Die Blüte ist gross, etwas locker, blüht anfangs April ungleich auf, pro Dolde 5-7 Blüten.

Fruchteigenschaften: Grösse und Schwere: Grosse bis sehr grosse Frucht. Höhe 7—9 cm. Breite 7—8 cm. Gewicht 250—300 Gramm.

Form: Zusammengedrückt, breit birnförmig bis kugelig. Der Bauch sitzt meistens in der Mitte.

Gegen den Kelch und den Stiel läuft die Frucht in breiten Flächen abgestumpft kegel-

förmig zu. Häufig ist die Frucht einseitig überbaut.

Kelch: Mittelgross, halboffen. Die aufgerichteten gelbgrünen, hornartigen Blättchen sind der Länge

nach gerollt, mit einwärts gebogener Spitze. Die Kelchhöhle ist eng, wenig tief, unregel-

mässig eckig, manchmal seitlich zusammengedrückt.

Stiel: Kräftig, ca. 3 cm lang, knospig, braun, schwach gebogen und gedreht, steckt in enger,

meist berosteter Höhle.

Farbe: Die baumfrische Frucht ist unscheinbar, grün und grob rostig punktiert. Fast alle Früchte

zeigen grössere Rostfiguren. Nur ausnahmsweise sind die Früchte sonnenwärts orangefarbig oder blass karmin gefärbt. Hie und da zeigen einzelne Früchte Rostlinien, die

vom Kelch gegen den Stiel hinlaufen.

Schale: Trocken, uneben, auf Lager stark aromatisch, kräftig muskiert.

Kernhaus: Rundlich, von grober, gelber Steinschicht umschlossen. Die Achse bildet eine schmale,

lanzettförmige Höhle. Die Samenfächer sind flach, breit, oben abgerundet mit Flügel,

nach unten spitz zulaufend.

Samen: Sind lang, schmal, dunkel kastanienbraun, geschweift gespitzt mit Dorn, meistens steril.

Kelch- und Stempelröhre: Erstere dreieckig, oben abgerundet, von 4-5 mm Seite. Staubgefässe an

der Blattbasis angewachsen. Die Stempelröhre wird bis 1 cm lang, ist aber dünn und

sehr stark umsteint, so dass es schwer hält, sie im Durchschnitt zu erhalten.

Fleisch: Gelblich, weiss, körnig, wird schmelzend, sehr saftig, von äusserst angenehmem, süss-

weinsäuerlichem und äusserst kräftig muskiertem Geschmack.

Reife: Reift im Dezember, hält bis Neujahr,

Bemerkungen: Empfehlenswerte Tafelfrucht,