



## 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





## Jonathan.

Herkunft: Stammt aus Kingston-New York. Erstmals wird sie von Downing in seinem Kataloge «The fruits and fruit trees of America» 1885 aufgeführt. Zu uns gelangte die Sorte in den achtziger Jahren des vorigen Jahrhunderts. Sie wurde von den Herren Page in Cham direkt aus Amerika bei uns eingeführt und hat sich von dort aus verbreitet. Sie ist jedoch nitgends in grösseren Kulturen anzutreffen.

Baumeigenschaften: Der Baum wächst nur mässig und wird mittelgross. Er bildet im Verhältnis zur Stammentwicklung eine ziemlich grosse, dichte, kugelige, schlank geastete Krone. Die schlanken Äste nehmen gerne
hängenden Wuchs an. Die Triebe sind dünn, dunkelbraun, stark befilzt und erscheinen daher silbergrau,
fein weiss punktiert, mit grossen Endknospen. Die Blattknospen sind klein, dreieckig, rotbeschuppt, sitzen
in schwachen Polstern. Das Blatt ist mittelgross, schmal-oval (4×8 cm), hellgrün, mit umgebogenem, grobgezähntem Rande. Unterseite ausserordentlich stark filzig. Der rot angelaufene Blattstiel wird meist länger als
das Blatt breit, wollig. Die Blüte ist klein bis mittelgross (4 cm), sehr locker, mit schmalen Blütenblättchen.
Sie erscheint erst anfangs bis Mitte Mai. Die Sorte befriedigt nur in Lagen mit warmem, tiefgründigem Boden.

Fruchteigenschaften: Grösse und Schwere: Mittelgrosser Apfel. Höhe 6 cm. Breite 6 1/2 cm. Gewicht 100 bis 120 g.

Form: Wenig ausgebaucht, fast walzig, hoch kegelförmig, von Kelch und Stiel her etwas zusammen-

gedrückt. Flache Rippen verlaufen über die ganze Frucht.

Kelch: Ist klein, geschlossen, Blättchen breit und kurz, an der Basis grün, nach der Mitte geneigt. Die

schwarzen Spitzen sind aufgerichtet. Die Höhle ist eng, unregelmässig, eckig und faltig, ziemlich

tief.

Stiel: Dünn, 1-1 1/2 cm lang, grünlich-hellbraun, stark beflaumt, knospig. Bruchstelle schwach verdickt.

Höhle ist tief und engtrichterig, meist etwas eingeschnürt, mit braungelbem, strahlig verlaufendem

Roste ausgekleidet.

Farbe: Hellgrün, doch tritt die Grundfarbe nur etwa schattenwärts zusammenhängend hervor, der übrige

Teil der Frucht ist prächtig rot marmoriert und kurz dunkelrot gestreift und geflammt. Die Punkte

sind fein, in der Grundfarbe grün mit hellen Höfen, in der Röte dunkel und rot umhöft.

Schale: Ist glatt, ziemlich trocken und zähe, ohne Glanz. Charakteristisch für den Jonathan ist das Auf-

treten feiner rundlicher schwarzer Pilzflecken Ende Dezember.

Kernhaus: Eher klein, kelchwärts, zwiebelförmig. Die Achsenstränge nur wenig zerrissen. Die muschel-

förmigen Samenfächer öffnen sich lochartig und spaltig.

Samen: Die Früchte sind ziemlich vollsamig. Sie enthalten pro Samenfach meist zwei kleine, schmale,

spitz-eiförmige Samen von brauner Färbung.

Kelch- und Stempelröhre: Dreieckig oder konisch von 5-7 mm Seite. Staubgefässe in der Mitte angewachsen.

Fleisch: Weissgelblich, ziemlich fest, fein, saftig, von ausgesprochen süss-säuerlichem, kräftig gewürztem

Geschmack.

Reife: Im Dezember, hält bis Februar-März.

Bemerkungen: Ausgezeichneter Tafel- und Handelsapfel. Leider ergeben die Ernten ziemlich viel Ausschuss

in kleinen Früchten.