

D I E N E U E B R E H M - B Ü C H E R E I

UNSERE EBERESCHEN UND IHRE BASTARDE

von

Dr. Ruprecht Düll — Berlin

Mit 48 Abbildungen



A. ZIEMSEN VERLAG · WITTENBERG LUTHERSTADT · 1959

Inhaltsverzeichnis

Allgemeiner Teil

Die verwandtschaftliche Stellung der Ebereschen	7
Die Kernobstgewächse (<i>Pomoideae</i>)	8
Fossile Funde von Ebereschen	10
Die nähere Verwandtschaft der Ebereschen	11
Eine allgemeine Beschreibung der Ebereschen	11
Zur Unterteilung der Gattung der Ebereschen	13
Verwandtschaftliche Beziehungen innerhalb der Ebereschen	15
Bemerkungen zur Namensgebung (Nomenclatur)	17
Zur Ökologie und Verbreitungsbiologie der Ebereschen	18
Die Feinde der Ebereschen	20

Spezieller Teil (Beschreibung der Ebereschen Mitteleuropas)

I. Die Untergattung der Elsbeerartigen (<i>Cormus</i>)	22
1. Der Speierling (<i>Sorbus domestica</i>)	22
2. Die Elsbeere (<i>S. torminalis</i>)	32
II. Die Untergattung der Zwergmispeln (<i>Chamaemespilus</i>)	41
Die Echte Zwergmispel (<i>S. chamaemespilus</i>)	41
III. Die Untergattung der Mehlbeeren (<i>Aria</i>)	46
1. Die Echte Mehlbeere (<i>S. aria</i> [L.] Crtz. s. str.)	55
2. Die Gelappte Mehlbeere (<i>S. incisa</i>)	59
3. Die Griechische Mehlbeere (<i>S. graeca</i>)	61
4. Die Norwegische Mehlbeere (<i>S. norvegica</i>)	64
5. Die Weidenblättrige Mehlbeere (<i>S. rupicola</i>)	64
IV. Die Untergattung der Vogelbeeren (<i>Aucuparia</i>)	67
1. Die Echte Vogelbeere (<i>S. aucuparia</i> ssp. <i>S. aucuparia</i>)	74
2. Die Alpenvogelbeere (ssp. <i>S. glabrata</i>)	74
3. Die Filzige Vogelbeere (ssp. <i>S. lanuginosa</i>)	76
4. Kulturformen der Vogelbeere	77
V. Die Bastarde der Ebereschen	81
Besprechung der verschiedenen Bastard-Kombinationen der Ebereschen	86
A. Die Bastardelsbeeren (<i>S. latifolia</i> s. l.)	86
1. Die Breitblättrige Mehlbeere (<i>S. latifolia</i> Pers.)	92
2. Der Täuschende Elsbeerbaum (<i>S. decipiens</i> [Bechst.] Irmisch em. Düll)	94
B. Die Bastardzwergmispeln (<i>S. issleri</i> s. l. u. <i>S. hostii</i> s. l.)	95
1. Die Sudeten-Zwergmispel (<i>S. sudetica</i>)	97
2. Die Bastarde zwischen der Echten Mehlbeere und der Zwergmispel (x <i>S. issleri</i>)	98
3. Die Bastarde zwischen der Mougeot'schen Mehlbeere und der Zwergmispel (x <i>S. schinzii</i>)	99
4. Die Bastarde der Österreichischen Mehlbeere mit der Zwergmispel (x <i>S. hostii</i>)	99

C. Die Bastardvogelbeeren (<i>S. hybrida</i> s. l.)	99
1. Die Deutsche Bastardvogelbeere (x <i>S. pinnatifida</i>)	101
2. Die Österreichische Bastardvogelbeere (x <i>S. ronnigeri</i>)	104
D. Bastardvogelbeeren in Kultur	104
1. Die Echte Bastardvogelbeere (<i>S. hybrida</i> L.)	104
2. Eichenblättrige Bastardvogelbeere (x <i>S. quercifolia</i>)	106
E. Anhang zu den Ebereschenbastarden (<i>S. intermedia</i> agg.)	106
1. Die Schwedische Mehlbeere (<i>S. intermedia</i> [Ehrh.] Pers.)	106
2. Die Mougeot'sche Mehlbeere (<i>S. mougeoti</i>)	109
3. Die Österreichische Mehlbeere (<i>S. austriaca</i>)	112
F. Die Hahnbuttenbirne (<i>Sorbopyrus auricularis</i>)	113
Bestimmungsschlüssel	116
Wichtige Literatur	121