

Stiftung Herzogtum Lauenburg

Zur Sektion *Prunus* der Gattung *Prunus*

Erforschung und Erhaltung der Pflaumenvielfalt

Projekt II + III - Präziserter und korrigierter Bericht

Über die Genbank "Pomarium Raceburgense" mit sehr vielen Gehölzen der Sektion *Prunus* der Gattung *Prunus* , dabei mit besonderer Berücksichtigung und auch mit zahlreichen Vergleichen der Sippen der Primitivpflaumen, einiger Landsorten und seltener Schlehen

Teil 4

Gehölze zur Sektion *Prunus* in der Genbank Pomarium Raceburgense

Fruchtsteine und Laubblätter unterstützen die taxonomische Gliederung

Auflage h7 vom 01. Juli 2020

Peter Schlottmann, Ansverusweg 15, 23909 Ratzeburg, Tel/Fax 04541/4556

Die Auswahl enthält 212 FrST aus einer Sammlung von ca. 6.000 FrSt. BG~Beobachtungsgebiet, nBG~näheres BG (S-H, HH, W-Mecklbg), dBG~BG Deutschland, euBg~BG Europa.

Achtung: Die Bilder geben **nicht** die Größe der Fruchtsteine oder Laubblätter an! Diese wurden unterschiedlich gemäß dem vorhandenen Raum vergrößert bzw verkleinert, um die Form und die Struktur zu verdeutlichen. Die absoluten Maße und deren Indizes können jeweils der Zeile zwei entnommen werden, Laubblatt in cm: Länge/davon Stiel + Breite; mehrfach zeigen die Fotos einen gekürzten Stiel. Sämtliche Bilder wurden durch das JKI aufgenommen (Henryk Flachowsky, Regine Gläß).

12. Übersicht der vorgestellten Gehölze

Herkunft: nBG- näheres Beobachtungsgebiet (S-H, HH, W Mburg), dBG-Deutschland, euBG-Europa
uBG- unbekannt Herkunft, PPfl – Primitivpflaume, LSt – Landsorte, KSt – Kultursorte, Art - Spezies
- sp, Unterart – Subspezies – ssp, Variante – var, Form – f, behaart – beh, Frucht – Fr, Blüte - Blü,
Laubblatt – LBl, s.l. sensu lato, s.s. sensu stricto, vorläufig – ined, F - Frankreich

1. Art Schlehe *Prunus spinosa*

Tell 4a

1.1 Unterart Gewöhnliche Schlehe, *ssp spinosa*

1. 1.1a, 3 Za, nBG, eiförmige Gewöhnliche Schlehe, **Abb** Fr-2Za: 2/26; St + Lbl-3Za: 4a/1
2. 1.1b, 20 N nBG, Gewöhnliche Schlehe mit rdl St, **Abb** St + Lbl-20N: 4a/2
3. 1.1c, 79 W euBG, Gewöhnliche Schlehe mit eiförmigem Stein, **Abb** St-79W: 4a/3
4. 1.1d, 21 W nBG, spätblühende Gew Schlehe, kglg Knospe,ansehnlich Blüte, **Abb** St-21W: 4a/4
5. 1.1e, 18 W nBG, sehr früh blühende Gew Schlehe, sehr kleiner Blüte, **Abb** St -18W: 4a/5

1.2 Unterart Großfruchtige Schlehe, *ssp megalocarpa*

6. 1.2.1 29 N nBG, typische Großfruchtige Schlehe, **Abb** St + Lbl-29N: 4a/6
7. 1.2.2 36 N nBG, Großfruchtige Schlehe, rdl St. **Abb** Fr-37N: 2/28; St + Lbl-36N: 4a/7
8. 1.2.3 33 N nBG, breitblättrige Großfruchtige Schlehe, kglg Stein, **Abb** St + Lbl-33N: 4a/8

1.3 Unterart Filzige Schlehe, *ssp dasyphylla*

1.3.1 var Kleine Filzige Schlehe

- 9a. 1.3.1.1 13 W nBG, kleiblättrige Kleine Filzige Schlehe, **Abb** St +Lbl-13W: 4a/9a
- 9b. 1.3.1.2 31b2 Z dBG, großblättrige Kleine Filzige Schlehe, **Abb** St +Lbl-31b2 Z: 4a/9b

1.3.2 var Große Filzige Schlehe, var *supradensa*

10. 1.3.2 23 Z nBG, Große Filzige Schlehe, **Abb** Fr-23 Z: 1/1; St + Lbl-23Z: 4a/10

1.4 Unterart Milde Schlehe, *ssp moravica*

11. 1.4 76 W dBG, Milde Schlehe, **Abb** St + LBL-76W; 4a/11

1.8 Kultursorte der Unterart Großfruchtige Schlehe

12. 1.8.1 7 Za nBG, großfruchtige Hofschlehe, **Abb**St + Lbl-7 Za: 4a/12

2. Art Kirschpflaume, *Prunus cerasifera*

2.1 Gruppe Kultursorte

- 13 2.1 1Za, nBG, Nordangler Kirschpflaume, **Abb** Fr-1 Za; 2/22; St + Lbl-1Za: 4a/13
- 14 2.1 69 O, uBG, Kirschpflaume Anatolia, **Abb** Fr-69 O: 2/23; St-69 O: 4a/14
- 15 2.1 18a5 S, nBG, Ritzerauer Kirschpflaume, **Abb** St-18a5 S: 4a/15

2.2 / 2.3 Gruppe Feldgehölz

- 16 2.2 23 S, dBG, Feldgehölz mit kugeliger Frucht, **Abb** St-23 S: 4a/16
- 17 2.3 13 S, nBG, Feldgehölz mit eiförmiger Frucht, **Abb** Fr-13 S: 1/2 : St + LBl- 13S: 4a/17

2.4 Gruppe besondere Kirschpflaume

- 18 2.4.2 25y N, nBG, Rebhuhn-Kirschpflaume, **Abb** St + LBl-25y N: 4a/18 .

3. Art Pflaume, *Prunus domestica*

Tell 4b1

3.1 Unterart Kricke, s.l., Stein gerade und senkrechte Achse, Stein ohne Stiel, *ssp insititia* ined

3.1.1a Variante (typische) Kricke, s.s., Frucht blau, wenig Gerbsäure, Blütenstiel kahl, var *austerior* ined

- 19a 3.1.1a1 6 N nBG, Kricke, s.s., St lgl, Enden linsig/oval, **Abb** Fr-54 O: 1/4 ; St + Lbl-6N: 4b/19a
- 19b 3.1.1a1 54a W euBG, Kricke, s.s. wie 19a, Sorte Wissembourg, **Abb** St-54aW: 19b
- 20 3.1.1a2, 24a N nBG, Kricke, s.s. St lgl, Enden +/- vschieden, **Abb** St + Lbl-24aN: 4b/20
- 21 3.1.1a3 30a O euBG, Kricke, s.s. Stein rdl, **Abb** St + Lbl-30aO: 4b/ 21
- 22 3.1.1a4 80 W dBG, Kricke, s.s. Stein kugelig, **Abb** Fr-36 W: 1/6; St + Lbl-80W: 4b/22
- 23 3.1.1b 52 N nBG, Kricke, s.s. Sämling von 3.1.1, **Abb** St-52 N: 4b/23

3.1.2 Variante Wiechel, Frucht blau, geringe Gerbsäure, Blütenstiel behaart, var *mitior* in

- 24 3.1.2a 17a S nBG, Wiechel der Region Norddeutschland, **Abb** Fr-35 O: 1/7; St-17a S: 4b/24
- 25 3.1.2b 17a Zb dBG, Wiechel der Region Mitteldeutschland, **Abb** St-17a Zb: 4b/25
- 26 3.1.2c1 17d S dBG, Wiechel der Region Westdeutschland, **Abb** St-17d S: 4b/ 26

3.1.3 Variante (gelbe) Ziparte, Frucht gelb, kräftige Gerbsäure, Blütenstiel kahl oder beh, var *prisca* ined

- 27 3.1.3a 20 Zc dBG, Deutsche Ziparte, **Abb** Fr-37 O: 1/8; St + Lbl-20 Zc:4b/27
- 28 3.1.3b 56 W euBG, Englische Ziparte. **Abb** Fr-56 W: 1/9; St + Lbl-56 W: 4b/28

3.3 Unterart Kreeke, Frucht gelbrot, Stein geschwungene Längsachse, Ende spitz, **ssp acuticarpa** ined
29 3.3 28 Z nBG, Kreeke, **Abb** Fr-22 W: 2/45; St + Lbl-28 Z: 4b/29

3.4 Unterart Spilling, Stein in ganzer Länge bis nur sehr kurz gebogen, **ssp pomariorum** **Teil 4b2**

3.4 Gruppe echter Spilling, Stein mit einem über den Körper hinausragender Stiel mit +/- Länge

3.4.1 var Gelbroter und Roter Spilling

30 3.4.1a 26a Z dBG, Glbrot Spilling, Fr glbrt, St Lge s gebg, **Abb** Fr-26a Z:1/14; St+LBl-26aZ:4b/30

3.4.2 var Blauer Spilling

31 3.4.2a 18O nBG, Bl Spilling, a1, Fr blau, St lg gekrümmter Stiel, **Abb** Fr-18 O: 1/15; St + Lbl-18O:4b/31

32 3.4.2b 25s N dBG, Bl Spilling, a2, Fr bl, St s krz gekrümmt, Flanke mit starkem Grat,

Abb Fr-34W: 1/5; St25sN:4b/32

33 3.4.2c 69f W euBG, Bl Spilling, fa3, Fr bl, St mttlgroß, krz gekrt, Fl glatt, **Abb** Fr-69f W:2/35; St-69fW:4b/33

34 3.4.2d 53 08O nBG, Bl Spilling, a4, Fr bl, St klein, s krz gekrt, Fl glatt, krzer Grat, **Abb** St-5308O: 4b/34

3.4.3 var Gelber Spilling

35 3.4.3 23 N dBG, Gelber Spilling, Bauch d St ausld, s krz gekrt, **Abb** Fr-23 N: 2/36; St+LBl-23N:4b/35

3.5 Unterart Mirabelle, ssp syriaca

36 3.5.2a 28 O Mirabelle, Fr mild aromatisch, rötlich punktiert, steinlösend, **Abb** St-28 O: 4c/36

3.6 Unterart Rund-Pflaume, Fr dick oval-kugelig, häufig s süß, Stdicke d Lg 70-98 %, **ssp italica**

3.6.1 var Echte Rundpflaume, var subrotunda

37 3.6.1 15 N euBG, Bradley's king, Echte Rund-Pflaume, **Abb** St + LBl-15 N: 4c/37

3.6.2 var Reneclode, var claudiana

38 3.6.2.1b 26 W nBG, glb Reneclod, wch, s saftig, Bestäub wch, **Abb** Fr-26W:2/47; St+LBl-26W:4c/38

39 3.6.2.2 2 S Große Grüne Reneclode, wie 38, **Abb** Fr-2 S: 2/48; St-2 S: 4c/39

3.7 Unterart Halbwetsche, häufige, meist große, (2-) 4-8 cm lange, weiche, saftige Pflaume, **Teil 4c**

ssp intermedia

3.7.1 Typ I Frucht beidendig +/- gleich oval, ssp intermedia

3.7.1.1 var Küchenzwetsche, var culinaria

40 3.7.1.1b 40 N, Küchenzwetsche, KSt, Wangenheims Frühzwtsch, robust, süßlich, **Abb** St-40 N: 4c/40

3.7.1.2 var Eierpflaume und Ähnliche, var *praecox* Werneck

41 3.7.1.2.1 44 Z, PPfl, Großer Bidling, **Abb** St + LBl-44 Z: 4c/41

3.7.1.3/4 var Oval-Pflaume, var *oxycarpa*

42 3.7.1.3.1a 24 S, PPfl, kl bl S-H Oval-Pflaume, fruchtig, Blütenstiel bh, **Abb** St + LBl-24 S: 4c/42

43 3.7.1.3.1b 21 S, wie 42, Blütenstiel kahl, **Abb** St + LBl-21 S: 4c/43

44 3.7.1.3.2b 42 N, KSt, The Czar, Oval-Pflaume, anspruchslos, **Abb** Fr-42 N: 2/47; St-42 N: 4c/44

45 3.7.1.3.4 37 W, PPfl, Pogauner Oval-Pflaume, **Abb** Fr-37 W: 1/17; St + LBl-37 W: 4c/45

46 3.7.1.3.5 21 Zc, PPfl, große gelbe Oval-Pflaume, fruchtig, saftig, **Abb** St-21 Zc: 4c/46

47 3.7.1.4.1 6 W, PPfl, Kreete, Frucht in Vorreife bunt, Vollreife dunkel gelb, St s flach,

Di : Br, 158 – 175 %, f *tricolor* ined, **Abb** Fr-11 Zb: 1/11; St + LBl-6W: 4c/47

48 3.7.1.5 18 Zc PPfl, Löhrpflaume, s saftig, var *oxycarpa*, **Abb** Fr-18 Zc: 1/13; St + LBl-18 Zc: 4c/48

3.7.2 Typ II Frucht am Stielende schmaler, ssp intermedia

49 3.7.2.1 15 Zb, LSt, Holsteiner Halb-Zwetsche, **Abb** Fr-15 Zb: 2/48; St + LBl-15 Zb: 4c/49

50 3.7.2.2 74 W, LSt, Shropshire Prune Damson, **Abb** St + Lbl-74 W: 4c/50

51 3.7.2.3 29a1 O, LSt, gelbe Holsteiner Halb-Zwetsche, **Abb** St + Lbl-29a1 O: 4c/51

3.8 Unterart Echte Zwetsche, 4- 8 cm lge Pfl mit schmaleren beidseitigen Enden, **ssp domestica**

52 3.8.1a 45 N LSt, Angelter Hauszwetsche, **Abb** Fr-45 N: 2/31; St + Lbl-45 N: 4c/52

53 3.8.1a 46 W LSt, Mecklenburger Hauszwetsche, **Abb** Fr-46 W: 2/30; St-46 W: 4c/53

4.0 Bastard 1 mit 3

54 4.1 1.0 mit 3.1? 24 O, Bastard ähnlich Kricke, **Abb** St-24 O: 4c/54

55 4.2 1.2 mit 3.1? 12 O, Bastard ähnlich Großfruchtige Schlehe, **Abb** St-12 O: 4c/55

12) Teil 4a: Schlehe (*Prunus spinosa*) und Kirschpflaume (*Prunus cerasifera*)

47,7 MB

Nr. 1, **1.1.1a**, 3 Za, feiförmige Gewöhnliche Schlehe, nBG, ssp *spinosa*, **Abb** Fr-2 Za: 2/26
Fr 17,1~15,0~15,3 + 88 : 89 : 102, **St** 12,0~6,0~8,1 + 50 : 89 : 102, **LBI** 4,3/0,5 + 1,3



Nr. 2, **1.1b**, 20 N, Gewöhnliche Schlehe mit rdl. Stein, nBG, ssp *spinosa*,
Fr 13,7~15,1~15,8 + 110 : 115 : 105, **St** 9,2~7,0~8,9 + 76 : 97 : 127, **LBI** 4,4/0,6 + 1,8



Nr. 3, **1.1c**, 79 W, Gewöhnliche Schlehe mit eiförmigem Stein, euBG, ssp *spinosa*
Fr 14,6~13,5~14,2 + 92 : 97 : 105, **St** 10,1~5,8~7,4 + 57 : 73 : 128, **LBI** 5,1/1,0 + 1,6



Nr. 4, **1.1d**, 21 W, spätblhd, kugelg Knospe, ansehnl Blüte, nBG, ssp *spinosa*
Fr 17,2~15,5~16,3 + 90 : 95 : 105, **St** 10,4~5,6~7,2 + 54 : 69 : 129. **LBI** 7,0/2,0 + 2,5



Nr. 5, **1.1e**, 18 W, s. früh blhd, s. kl. Blüte, aufrechte Gewönl. Schlehe, nBG
Fr 17,3~15,7~16,9 + 91 : 98 : 108, **St** 9,4~5,5~7,1 + 59 : 76 : 129, **LBI** 3,5/0,5 + 1,1



Nr. 6, **1.2.1**, 29 N, typ. Großfrucht. Schlehe, nBG, ssp *megalocarpa*,
Fr 19,2~17,4~18,6 + 91 : 97 : 107, **St** 11,2~6,7~8,7 + 60 : 78 : 130, **LBI** 4,2/0,6 + 1,6



Nr. 7, **1.2.2**, 36 N, typ. Großfrtg Schlehe mit rdl Stein, nBG, ssp *megalocarpa*
Fr 16,4~17,8~18,4 + 109 : 112 : 103, **St** 10,9~6,8~9,7 + 68 : 97 : 143, **LBI** 4,7/0,5 + 1,5
Abb Fr-37 N: 2/28



Nr. 8, **1.2.3**, 33 N, Breitblättrige Großfrtg Schlehe mit kgl Stein, nBG, ssp *megalocarpa*
Fr 15,6~17,2~18,0 + 110 : 115 : 105, **St** 8,3~7,4~8,3 + 89 : 100 : 112, **LBI** 5,6/0,8 + 2,3



Nr. 9a, **1.3.1.1**, 13 W, kleinblättrige Kleine Filzige Schlehe, nBG, ssp *dasyphylla*
Fr 13,4~12,3~12,4 + 92 : 93 : 101, **St** 8,3~5,4~6,5 + 65 : 78 : 120, **LBI** 5,8/1,0 + 2,0



Nr. 9b, **1.3.1.2**, 31b2 Z großblättrige Kl Filzige Schlehe, NW-Mecklenbg, ssp *dasyphylla*
Fr 14,8~15,0~15,2 + 101 : 103 : 101, **St** 9,0~7,4~9,0 + 82 : 100 : 122, **LBI** 7,2/1,2 + 3,4



Nr. 10, **1.3.2**, 23 Z, var Große Filzige Schlehe, nBG, var *supradensa*, **Abb** Fr- 23 Z: 1/1
Fr 18,0~17,3~18,1 + 96 : 101 : 105, **St** 12,1~5,8~8,5 + 48 : 70 : 147, **LBI** 5,2/0,8 + 1,7



Nr. 11, **1.4**, 76 W, ssp Milde Schlehe, dBG, ssp *moravica*
Fr 16,4~14,7~15,1 + 90 : 92 : 102, **St** 10,4~6,0~8,1 + 58 : 78 : 135, **LBI** 4,5/0,5 + 2,4



Nr. 12, **1.8.1**, 7 Za, KSt, Hofschlehe, nBG, ssp *megalocarpa*,
Fr 16,8~16,9~17,6 + 101 : 105 : 104, **St** 11,8~6,3~8,9 + 53 : 75 : 141, **LBI** 6,2/1,0 + 2,0



Nr. 13, **2.1**, 1 Za, Nordangler Kirschpflaume, nBG, **Abb** Fr-1 Za: 2/22
Fr 32,1~27,8~28,5 + 87 : 89 : 103, **St** 19,7~8,1~11,9 + 41 : 60 : 147, **LBI** 7,6/1,6 + 3,0



Nr. 14, **2.1**, 69 O, Kirschpflaume „Anatolia“, **Abb** Fr-69 O: 2/23
Fr 32~40~43 + 125 : 134 : 108, **St** 12,7~5,7~9,8 + 45 : 77 : 172



Nr. 15, **2.1**, 18a5 S, Ritzerauer Kirschnuß, nBG
Fr 35,0~34,9~34,8 + 100 : 99 : 100, St 16,7~8,1~11,9 + 48 : 71 : 147



Nr. 16, **2.2**, 23 S, Kirschnuß als Feldgehölz, dBG
Fr 20,5~18,1~18,8 + 88 : 92 : 104, St 13,1~6,6~9,0 + 50 : 69 : 136



Nr. 17, **2.3**, 13 S, eiförmige Kirschnuß, nBG, **Abb** Fr-13 S: 1/2
Fr 23,7~20,4~20,7 + 86 : 87 : 101, St 14,2~6,6~8,4 + 46 : 59 : 127



Nr. 18, 2.4.2, 25y N, Rebhuhn-Kirschpflaume, nBG

Fr 30,5~25,5~27,5 + 84 : 90 : 108, St 17,7~7,3~10,7 + 41 : 60 : 147, LBI 5,9/1,4 + 2,4

