Zählungen an *Euphorbia*-Herkünften der Arbeitsgruppe "*Euphorbia* esula" der GEFD

Die Kultur der Pflanzen erfolgte im Garten von Thomas Gregor in Schlitz in Osthessen.

Alle Zählungen wurden von Thomas Gregor durchgeführt.

Euphorbia cyparissias × esula

Gundelsheim, Straßenrand und Böschung östlich Bamberger Straße, ca. 100 m vor Ortseingang; 6031/413

Bayern; Oberfranken; Gemeinde Gundelsheim.

Wurzelspitzen von Rainer Otto übersandt,

Kultur im Garten von Rainer Otto in Gundelsheim.

2n = 50.

Publikation: Meierott (2008).

Euphorbia cyparissias

Kliffkante Boiensdorfer Werder, 1935/3,

Mecklenburg-Vorpommern; Landkreis Nordwestmecklenburg; Gemeinde Boiensdorf.

25. 5. 2007: von Heinz Henker übersandt (EUPH-20), später eingegangen.

Beleg: H. Henker 4107.

2n = 40.

Publikation: -.

Euphorbia esula × salicifolia (det.: H. Henker)

Nordwestlich Neukloster, Böschung an der Straße Neukloster-Nevern,

ca. 50 m. ü. NN, 11°39'24" E/53°52'35" N,

Mecklenburg-Vorpommern; Landkreis Nordwestmecklenburg; Amt Neukloster-Warin.

24. 5. 2000: als EUPH-1 in Kultur genommen,

20. 5. 2004: Thomas Gregor 2331 (FR).

2n = 50: drei unabhängige Zählungen; Foto.

Publikation: Henker & Fukarek (2006: 142–143 als *Euphorbia* × *paradoxa*).

Euphorbia esula × salicifolia (det.: Heinz Henker)

Krassow, Böschung des Kiestagebaus an der Bundesstraße 192, großer Bestand; 2135/23.

Mecklenburg-Vorpommern; Landkreis Nordwestmecklenburg; Amt Neukloster-Warin.

3. 5. 2006: von Heinz Henker übersandt (EUPH-12), in Kultur

Kultur im Garten von Heinz Henker in Neukloster.

2n = 50.

Publikation: -.

Euphorbia esula

Böschung an der Bahnstrecke vom Kieswerk, 2135/11,

Deutschland/Mecklenburg-Vorommern; Landkreis Nordwestmecklenburg; Amt Neukloster-Warin; Gemeinde Perniek,

12. 5. 2005: übersandt von Heinz Henker (EUPH-6),

Kultur auch im Hausgarten von Heinz Henker in Neukloster.

2n = 60: zwei unabhängige Zählungen. Publikation: Fukarek & Henker 2006: 142.

Euphorbia esula

Halbtrockenrasen östlich Poppenholz nördlich Herbstadt, 5629/133,

Thüringen; Landkreis Hildburghausen; Gemeinde Milz.

13. 9. 2005: von Lenz Meierott übersandt (EUPH-8A), später eingegangen.

2n ca. 60: 2 unabhängige Zählungen.

Publikation: Meierott (2008).

Euphorbia esula

Straßenrand an Brücke über Grawiede westlich Sankt Hülfe nordöstlich Diepholz, 3316/3, 3457735/5832750,

Niedersachsen; Landkreis Diepholz; Stadt Diepholz.

3. 5. 2007: als EUPH-19 in Kultur genommen,

30. 5. 2008: T. Gregor 4156 (FR).

2n = 60: 1 Zählung.

Publikation: -.

Euphorbia iberica (det.: Dmitry V. Geltman), "Euphorbia Usedom" Usedom, Hecke und Grasfläche am Landschulheim, 1848/43, Mecklenburg-Vorpommern: Landkreis Ostvorpommern: Amt "An der

Mecklenburg-Vorpommern; Landkreis Ostvorpommern; Amt "An der Peenemündung".

3. 5. 2006: von Heinz Henker übersandt (EUPH-11), in Kultur,

Kultur auch im Garten von Heinz Henker in Neukloster.

2n = 60.

Publikation: -.

Euphorbia lucida

Oderaue am nördlichen Ortsrand von Słubice (Dammvorstadt), 5470858/5861625, Polen; Woiwodschaft Lebus, Stadt Słubice.

9. 9. 2007: als EUPH-22 in Kultur genommen, mit GEFD-Exkursion,

2n = 40.

Publikation: -.

Euphorbia pseudovirgata

Bienenberg nordwestlich Geisenheim, Mesobrometum, 180 m ü. NN, 6013/21, 3424430/5540400,

Hessen; Rheingau-Taunus-Kreis; Gemeinde Geisenheim.

5. 6. 2004: als EUPH-5 mit Karl P. Buttler in Kultur genommen,

18. 6. 2005: Thomas Gregor 2713 (FR.)

2n = 60: eine Zählung; 2n ca. 60: 2 unabhängige Zählungen.

Publikation: Gregor & Hand (2006).

Euphorbia pseudovirgata

Blankenberg, Feldweg östlich der Bundesstraße 192 neben der Bahnböschung, 2236/14,

Mecklenburg-Vorpommern; Landkreis Parchim; Amt Sternberger-Seenlandschaft. 3. 5. 2006: von Heinz Henker übersandt (EUPH-13), in Kultur.

2n ca. 60. Publikation: –.

Euphorbia pseudovirgata

Blankenberg, ehemaliger Güterbahnhof, 2236/14,

Mecklenburg-Vorpommern; Landkreis Parchim; Amt Sternberger-Seenlandschaft.

20. 7. 2008: von Heinz Henker in Neukloster Kultur genommen,

17. 9. 2008; von Heinz Henker übersandt (EUPH-24), in Kultur.

2n ca. 60; 2n = 60: zwei Zählungen.

Publikation: -.

Euphorbia pseudovirgata

Küste westlich Lilla Frö südwestlich Stora Frö, 10 m ü. NN. 16°23'45,5" E / 56°33'40,2" N.

Schweden; Öland; Gemeinde Resmo.

28. 6. 2005: als EUPH-8 in Kultur genommen,

18. 6. 2007: Thomas Gregor 3528 (FR).

2n = 60.

Publikation: In Mossberg & Stenberg (2003) wird eine ähnliche Pflanze von Torslunda/Öland als *Euphorbia esula* subsp. *tommasiniana* abgebildet.

Euphorbia pseudovirgata

Mainwiesen n Wipfeld. 6027/311,

Bayern; Landkreis Schweinfurt; Gemeinde Wipfeld.

15. 11. 2003: von Lenz Meierott übersandt (EUPH-2),

11. 7. 2004: Thomas Gregor 2467 & 2468 (FR).

2n = 60: zwei unabhängige Zählungen, 2n ca. 60: 2 unabhängige Zählungen.

Publikation: Gregor & Hand (2006).

Euphorbia pseudovirgata

Neuburg, Feldweg nach Tillyberg. 2035/23,

Mecklenburg-Vorpommern; Landkreis Nordwestmecklenburg; Gemeinde Neuburg.

6. 4. 2007: von Heinz Henker übersandt (EUPH-16), in Kultur.

2n = 60; Zählungen in 4 verschiedenen Wurzelspitzen.

Publikation: -.

Euphorbia pseudovirgata

Pheasant Branch Conservancy,

USA: Wisconsin: Dane County.

28. 8. 2006: als EUPH-14 mit Galen Smith in Kultur genommen,

8. 6. 2008: Thomas Gregor 4191 (FR).

2n circa 60. Publikation: –.

Euphorbia pseudovirgata

Schweinfurt, Hafen, 5927/322,

Bayern; Stadt Schweinfurt.

15. 11. 2003: von Lenz Meierott übersandt (EUPH-3),

11. 7. 2004: Thomas Gregor 2469 & 2470 (FR).

2n ca. 60: 4 unabhängige Zählungen

Publikation: Meierott (2008).

Euphorbia pseudovirgata

Wegrand im Merlinger Forst, 460 m ü. NN,

Bayern; Donau-Ries-Kreis.

17. 5. 2008: als EUPH-23 in Kultur genommen, mit GEFD-Exkursion,

2n = 60. Publikation: –.

Euphorbia pseudovirgata × salicifolia (det.: H. Henker), "Euphorbia Lonvitz"

Rügen, Lonvitz, Ortsausgang, an Landesstraße 29 nach Putbus, 1647/13

Mecklenburg-Vorpommern; Landkreis Stralsund; Stadt Putbus.

25. 6. 2006: von Heinz Henker gesammelt,

6. 4. 2007: von Heinz Henker übersandt (EUPH-17), in Kultur,

2n = 50: drei Zählungen.

Publikation: -.

Euphorbia virgata

1,2 km nördlich Heldburg, Weideböschung nahe Acker, 5730/121,

Thüringen; Landkreis Hildburghausen; Gemeinde Heldburg.

10. 6. 2006: von Lenz Meierott Wurzelspitzen übersandt,

in Kultur im Garten von Rainer Otto in Gundelsheim.

Beleg: Lenz Meierott & Rainer Otto 11661.

2n = 20

Publikation: -

Euphorbia virgata

Ackerweg 1,5 km südlich Westhausen, östlich Gompertshausen, 5729/222.

Thüringen; Landkreis Hildburghausen; Gemeinde Westhausen.

20. 7. 2005: von Lenz Meierott übersandt (EUPH-7),

11. 8. 2007: Thomas Gregor 3715 (FR).

2n = 20.

Publikation: Meierott (2008).

Euphorbia virgata

Allersburg, Halbtrockenrasen, am Weinberg unterhalb einer Lesesteinmauer, Dolomit, 6636/43,

Bayern; Landkreis Amberg-Sulzbach; Gemeinde Hohenburg.

21. 4. 2006: von Rudi Höcker übersandt (EUPH-10),

2. 7. 2007: Thomas Gregor 3542 (FR).

2n = 20.

Publikation: -.

Euphorbia virgata

Ruderaler Halbtrockenrasen östlich Sulzdorf, 5729/324,

Deutschland/Bayern; Landkreis Rhön-Grabfeld; Gemeinde Sulzdorf a.d. Lederhecke.

13. 9. 2005: von Lenz Meierott übersandt (EUPH-9),

25. 8. 2008: Thomas Gregor 4653 FR).

2n = 20.

Publikation: Meierott (2008).

Euphorbia virgata

Sulzdorf an der Lederhecke, 5729/324

Deutschland/Bayern; Landkreis Rhön-Grabfeld; Gemeinde Sulzdorf a.d. Lederhecke 10. 6. 2006: von Rainer Otto Wurzelspitzen übersandt,

in Kultur im Garten von Rainer Otto in Gundelsheim,

Beleg: Rainer Otto 11666.

2n = 20.

Publikation: -.

Literatur

Fukarek, F. & Henker, H. 2006: Flora von Mecklenburg-Vorpommern. – Jena: Weissdorn.

Gregor, T. & Hand, R. 2006: Chromosomenzahlen von Farn- und Samenpflanzen aus Deutschland 1. – Kochia 1: 135–140.

Meierott. L. 2008: Flora der Haßberge und des Grabfelds. Neue Flora von Schweinfurt [2 Bände]. – Eching: IHW.

Mossberg, B. & Stenberg, L. 2003: Den nya nordiska floran. – [Stockholm]: Wahlström & Widstrand.