

Berichte und Publikationen (chronologisch geordnet) / **Reports and Publication list**
(chronological order)

1. Berichte / Reports

- 1 GLADIS, TH. 1986: Methoden zur optimalen Vermehrung und Erhaltung der Gaterslebener *Brassica*-Kollektion. Abschlußbericht AdW/ZIGuK, 49 S.
- 2 -- and K. HAMMER 1994: The Gatersleben *Brassica*-collection -- an actualized survey. *Crucif. Newsl.* **16**, p. 6.
- 3 SCHITTENHELM, S. and TH. GLADIS 1995: Effective pollination control methods in the regeneration of germplasm. IPGRI/FAL/IPK. Final report, 47pp.
- 4 GLADIS, TH. 1995: DSE-Praktikanten am IPK Gatersleben. *IPK-Journal* **4,2**, 18-19.
- 5 -- 1995: Aus- und Weiterbildung von DSE-Stipendiaten im IPK Gatersleben. *IPK-Journal* **4,3**, 11-12.
- 6 -- and K. HAMMER 1995: The Gatersleben *Brassica*-collection. In: GASS, TH., M. GUSTAFSSON, D. ASTLEY and E.A. FRISON (comp.) Report of a working group on *Brassica* (2nd meeting, 13-15 Nov. 1994, Lisbon, Portugal). ECP/GR. IPGRI, 36-38.
- 7 --, E. HEHNE, P. STOLP und N. THEOHAROVA 1995: Einführungsseminar ES 790-424-95 „Nutzbarmachung von pflanzengenetischen Ressourcen als Beitrag zur Ernährungssicherung“. Arbeitsschwerpunkt: Pflanzen- und tiergenetische Ressourcen (79.2) der DSE Zschortau, Fotober., 102 S.
- 8 -- 1996: Wieder DSE-Stipendiaten im IPK. *IPK-Journal* **5,1**, 12-13.
- 9 -- 1996: Zwischenauswertung des Praktikums der DSE-Stipendiaten im IPK. *IPK-Journal* **5,2**, 17.
- 10 --, E. HEHNE und N. FRITSCH 1996: Abschlußseminar LI 722-705-95 „Nutzbarmachung von pflanzengenetischen Ressourcen als Beitrag zur Ernährungssicherung“. Arbeitsschwerpunkt: Pflanzen- und tiergenetische Ressourcen (72.3) der DSE, Fotober., 34 S. + Anh.
- 11 --, -- und CHR. RÖDER 1996: Einführungsseminar ES 722-424-96 „Nutzbarmachung von pflanzengenetischen Ressourcen als Beitrag zur Ernährungssicherung“. Arbeitsschwerpunkt: Pflanzen- und tiergenetische Ressourcen (72.3) der DSE, Fotober., 99 S.
- 12 BUECKEN, ST., TH. GLADIS and S. WETZEL 2000: Status of plant genetic resources and research on grain legumes in Germany, 1998. In: MAGGIONI, L., M. AMBROSE, R. SCHACHL and E. LIPMAN (comp.) Report of a working group on grain legumes (2nd meeting, 1-3 Oct. 1998, Norwich, UK). ECP/GR. IPGRI, 55-60.
- 13 GLADIS, TH. 2000: Coordination of *ex-situ*, *in-situ* and on-farm-conservation in Germany through networking. DSE-ZEL international workshop: Towards sustainable plant genetic resources programmes – policy, planning and coordination issues. Zschortau, May 10-18, 2001, 254-255.

- 14 BREMOND, J., TH. GLADIS, J.D. JIMÉNEZ-KRAUSE, O. LOMONOSOVA and U. MONNERJAHN 2005: European Network for Biodiversity Information (ENBI). Report on the accessibility of domesticated and utilized animals in existing information systems and description of a database with a first prototype of a dictionary for domesticated and utilized animals in Europe to support their interoperability and user friendliness. Work package 12, ENBI report No. WP12_D12.4_06/2005, Version 1.0, 48pp.
www.genres.de/edda/, <http://edda.genres.de/template01.php?page=browall>
- 15 GLADIS, TH. 2005: 1. Zwischenbericht „Beispielhafte Erfassung und Charakterisierung der genetischen Ressourcen von Zierpflanzen anhand der Rose – Errichtung eines Genbanknetzes für die Rose“ für den Zeitraum 01.11.04 – 30.09.05, 6 S. + Anh.
- 16 -- 2006: 2. Zwischenbericht „Beispielhafte Erfassung und Charakterisierung der genetischen Ressourcen von Zierpflanzen anhand der Rose – Errichtung eines Genbanknetzes für die Rose“ für den Zeitraum 01.10.05 – 30.09.06, 7 S. + Anh.
- 17 -- 2007: 3. Zwischenbericht „Beispielhafte Erfassung und Charakterisierung der genetischen Ressourcen von Zierpflanzen anhand der Rose – Errichtung eines Genbanknetzes für die Rose“ für den Zeitraum 01.10.06 – 30.04.07, 6 S. + Anh.
- 18 -- 2007: Abschlußbericht „Beispielhafte Erfassung und Charakterisierung der genetischen Ressourcen von Zierpflanzen anhand der Rose – Errichtung eines Genbanknetzes für die Rose“ für den Zeitraum 01.11.2004 – 30.09.2007, 13 S. + Anh. (2,28 GB).
- 19 -- 2007: Aufbau einer regionalen Sortenbank für Kulturpflanzen. Sachstandsbericht, 3 S.
- 20 -- 2008: Aufbau einer regionalen Sortenbank für Kulturpflanzen. Sachstandsbericht, 5 S.
- 21 -- 2008: Erhaltung und Vermehrung von Gemüse-Saatgut – Teile 1 – 4, Bericht, 6 S. und Skript Samenbau, 18 S.
- 22 -- 2009: Aufbau einer regionalen Sortenbank für Kulturpflanzen. Abschlußbericht, 17 S. + Anh.
- 23 -- 2011: Kurzbericht des Projekts zur Erstellung einer Konzeption für ein dezentrales Netzwerk zur on-farm-Erhaltung und zur Etablierung eines Netzwerkes regionaler Mustergärten für die landwirtschaftlich und gärtnerisch nutzbare Vielfalt, 4 S.
- 24 -- 2011: Samengärten für Deutschland – Konzeptentwurf für eine regionale on-farm-Erhaltung der Kulturpflanzenvielfalt, 9 S.

2. Poster und Faltblätter / Flyer

- 1 GLADIS, TH. 1992: Utilization of insects as crop pollinators in gene banks. Proc. Int. workshop on non-*Apis*-bees and their role as crop pollinators, Logan, Utah: p. 22.
- 2 -- 1993: Crop pollination in genebanks. Ber. Dtsch. Ges. allg. angew. Ent. (Jena) 23.-27.3.1993: p. 174.
- 3 -- und B. BROSS-BURKHARDT 2000: Der Eschlauch in Deutschland – angepflanzt und vergessen, gesucht und wiedergefunden. Zwiebel 2000 München, 15.-25. September 2000, Botanischer Garten München-Nymphenburg / 3. Tag der Kulturpflanze am 01. Oktober 2000 im Museum Kiekeberg (Hamburg), GfP-Tagung Witzenhausen, 23.-24. November 2000.

- 4 KROSCHEL, J. und TH. GLADIS 2000: *Striga hermonthica* (Del.) Benth. – Zierde, Plage und Herausforderung für den Pflanzenbau. Zierpflanzensymposium Königswinter, 27.-28. September 2000, GfP-Tagung Witzenhausen, 23.-24. November 2000.
- 5 GLADIS, TH., B. BROSS-BURKHARDT und A. EMMERLING-SKALA 2001: Seltene und wenig genutzte Kulturpflanze in Deutschland: der Eschlauch. Symposium "Biologische Vielfalt mit der Landwirtschaft?" Braunschweig, 15.-17. Mai 2001.
- 6 -- und K. HAMMER 2001: Gebietsfremde neue Kulturpflanzen in Deutschland. Symposium "Biologische Vielfalt mit der Landwirtschaft?" Braunschweig, 15.-17. Mai 2001.
- 7 HAMMER, K., TH. GLADIS und M. HETHKE (Hrsg.) 2002: Kürbis, Kiwano & Co. – vom Nutzen der Vielfalt. Wanderausstellung des FG Agrarbiodiversität des INK und des VEN, 34 Poster.
- 8 GLADIS, TH., M. HETHKE und K. HAMMER 2004: Trocken- oder Körnerbohnen. Ausstellung des FG Agrarbiodiversität des INK und des VEN, 3 Poster.
- 9 --, --, K. HUBER und K. HAMMER 2005: Endivien und Zichorien – Gemüse des Jahres. Ausstellung des FG Agrarbiodiversität des INK und des VEN, 5 Poster.
- 10 -- 2006: Kulturflüchter und Kulturfolger – ein Spaziergang zur Kirschblüte in Berlin. und: Kirschen-Aliens unter uns – die Spätblühende Traubenkirsche (*Prunus serotina* Ehrh.). Von Kirschen, Kespern, Königinnen ... – Eine Ausstellung der Universität Kassel, der Stadt Witzenhausen, des Landesbetriebes Landwirtschaft und des Pomologen-Vereins, 2 von 38 Postern.
- 11 -- 2009: Regionale Kulturpflanzensammlung der Stiftung Kaiserstühler Garten in Eichstetten am Kaiserstuhl. 8 Sp., 2 Aufl.

3. Veröffentlichungen / Publications

- 1 GLADIS, TH. 1983: Zur Autökologie, Soziologie und Sukzession der Collembolen auf dem Neuen Müllberg Leipzig-Möckern. Diplomarbeit, Univ. Leipzig, 130 S.
- 2 -- 1989: Die Gattung *Brassica* L. und die Reproduktion entomophiler Pflanzensippen in Genbanken. Diss. A, AdW FB Biowissenschaften und Medizin/ZIGuK, 123 S. + Anh.
- 3 -- 1989: Die Nutzung heimischer Insekten (Hymenopteren und Dipteren) zur Bestäubung entomophiler Kulturpflanzen in der Genbank Gatersleben. Kulturpflanze **37**: 79-126. / The utilization of local insects (Hymenoptera and Diptera) as pollinators of crops in the Gatersleben genebank. Hover flies: <http://www.nottingham.ac.uk/%7Eplzfg/syrphweb/Gladis1989.doc>
- 4 -- 1990: Die Nutzung einheimischer Insekten (Hymenopteren und Dipteren) zur Bestäubung entomophiler Kulturpflanzen in der Genbank. Wiss. Z. Univ. Halle **39**,5: 22-24 (dt); Sbornik "Pfl. Genet. Ressourcen, ihre Erforschung und Nutzung in der Züchtung" 2, VIR Leningrad; Nr. 48, NIIR Prag: 175-178 (russ. mit engl. Zusammenfassung).
- 5 -- 1990 (Bearb.): Register. Milu **6**: 705-763.
- 6 -- und K. HAMMER 1990: Die Gaterslebener *Brassica*-Kollektion – eine Übersicht. Kulturpflanze **38**: 121-156.
- 7 -- 1991: Haltung der Roten Mauerbiene im Tierpark Berlin. Zool. Garten N.F. **61**,3: 161-171.

- 8 GLADIS, TH. 1991: Konzeption für ein Freiland-Insektarium im Tierpark Berlin (Entwurf). *Novius* **12,6**: 265-268.
- 9 -- und K. HAMMER 1992: Die Gaterslebener *Brassica*-Kollektion – *B. juncea*, *B. napus*, *B. nigra* und *B. rapa*. *Feddes Repert.* **103,7**: 469-507.
- 10 CASTIÑEIRAS, L., M. ESQUIVEL, TH. GLADIS and K. HAMMER 1993: Nueva variación de *Phaseolus silvestres* en Cuba. In: IV Simposio de Botánica. Program and proceedings. June 22-26 1993. La Habana, 176 pp.
- 11 ESQUIVEL, M., L. CASTIÑEIRAS, -- and -- 1993: Recursos genéticos de la familia Cucurbitaceae en Cuba. In: IV Simposio de Botánica. Program and proceedings. June 22-26 1993. La Habana, 176 pp.
- 12 FISCHER, M., TH. GLADIS und K. HAMMER 1993: Suche nach alten Obstsorten. Aufruf zur Erfassung alter Apfelsorten. *Ökologie und Landbau* **21,88**, 40 (Auszüge: Bauernstimme, Dezember 1993/Nr. 153 S.20; Pomologenverein e.V. 1993 S. 36/37; Kraut & Rüben, H. 8, 53-54, Rundbrief NABU-BAG Streuobst Nr. 3).
- 13 GLADIS, TH. 1993: Methodische Probleme der genetisch identischen Reproduktion von Pflanzensippen *ex situ*. *Votr. Pflanzenzüchtung* **25**: 159-168.
- 14 HAMMER, K. und TH. GLADIS 1993: Unkräuter und Kulturpflanzen. *Spektrum der Wissenschaft* H. 7, 103-107.
<http://www.wissenschaft-online.de/abo/spektrum/archiv/23>
- 15 CASTIÑEIRAS, L., M. ESQUIVEL, TH. GLADIS and K. HAMMER 1994: New variations of *Phaseolus* in Cuba. *FAO/IPGRI PGR Newsl.* **99**, 38-40.
- 16 ESQUIVEL, M., L. CASTIÑEIRAS, TH. GLADIS and K. HAMMER 1994: The 8th joint collecting mission of INIFAT-IPK to central Cuba. *FAO/IPGRI PGR Newsl.* **99**, 20-23.
- 17 FISCHER, M., TH. GLADIS und K. HAMMER 1994: Suche nach alten Obstsorten. Aufruf zur Erfassung alter Apfelsorten. *Votr. Pflanzenzüchtung* **27**, 33-36.
- 18 GLADIS, TH. 1994: Vielfalt ist gefragt! Über den Wert alter Kulturpflanzensippen im Segetalartenschutz. *Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg. Sonderheft 1*, 47-49.
- 19 -- 1994: Ordnung Ingwerartige, Zingiberales. *Urania Pflanzenreich Blütenpflanzen 2*, 447-463.
- 20 -- 1994: Zuchtmethoden und Nutzungsmöglichkeiten für einheimische Insekten als Bestäuber allogamer Kulturpflanzenarten/Crop pollination in genebanks/Hinweise zur Nutzung der Roten Mauerbiene *Osmia rufa* (L.) in der Pflanzenzüchtung. In: HEDTKE, CHR. (Hrsg.) *Wildbienen. Biologie, Lebensräume, Bestäubung, Erfassung, Gefährdung und Haltung. Schriftenr. Länderinst. Bienenk. Hohen Neuendorf e.V.* **1**, 10-28. / Rearing methods and beneficial likelihood for native insects as pollinators of outcrossing cultivated plant species. 2.4 Hoverflies:
<http://www.nottingham.ac.uk/%7Eplzfg/syrphweb/Gladis1994a.doc>
- 21 -- 1994: Laborzucht einiger Eristalinen (Diptera, Syrphidae) und Möglichkeiten für ihren Einsatz in der Pflanzenzüchtung. *Verh. Westdt. Entom. Tag 1993*, 139-152. / Laboratory rearing of some eristalines (Diptera, Syrphidae) and the possibility of their use in plant cultures:
<http://www.nottingham.ac.uk/%7Eplzfg/syrphweb/Gladis1993.doc>
- 22 -- 1994: Crop pollination in genebanks. *Votr. Pflanzenzüchtung* **27**, 327-329.

- 23 GLADIS, TH. 1994: Aufbau und Nutzung einer Massenzucht von *Eristalis tenax* (Diptera, Syrphidae) in der Genbank Gatersleben. *Insecta* (Berlin; erschienen 1996), 92-99. / Establishment and utilization of a mass rearing of *Eristalis tenax* (Diptera, Syrphidae) in the Gatersleben genebank:
<http://www.nottingham.ac.uk/%7Eplzfg/syrphweb/Gladis1994b.doc>
- 24 -- und K. HAMMER 1994: Über die Notwendigkeit der Erhaltung pflanzengenetischer Ressourcen *in situ*. Vortr. Pflanzenzüchtung **27**, 231-244.
- 25 -- and -- 1994: Evolutionary classification of the *Brassica oleracea* group. ISHS Symp. on Brassicas, 9th cruciferae working group meeting, Lisbon, November 1994, Abstr., p. 66.
- 26 --, --, G. LAGHETTI, G.F. DELOGU and P. PERRINO 1994: Collecting in Sardinia, 1993. FAO/IPGRI PGR Newsl. **98**, 18-20.
- 27 HAMMER, K. und TH. GLADIS 1994: Kurzbeschreibung der Genbank Gatersleben im Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK). Vortr. Pflanzenzüchtung **27**, 244-246.
- 28 ROSSO, H., R. RAO und TH. GLADIS 1994: Laborzucht von *Eristalis tenax* (Diptera: Syrphidae) zur kontrollierten Bestäubung von Kulturpflanzen. Mitt.-blatt der EVSA **2**,1, 6-9. / Laboratory rearing of *Eristalis tenax* (Diptera: Syrphidae) for controlled pollination of cultivated plants:
<http://www.nottingham.ac.uk/%7Eplzfg/syrphweb/Rossoetal1994.doc>
- 29 WARZECHA, M. und TH. GLADIS 1994: Eine Methode zur Aufzucht von Hummelvölkern. In: HEDTKE, CHR. (Hrsg.) Wildbienen. Biologie, Lebensräume, Bestäubung, Erfassung, Gefährdung und Haltung. Schriftenr. Länderinst. Bienenk. Hohen Neuendorf e.V. **1**, 78-80.
- 30 GLADIS, TH. 1995: Wer war Rapunzel? oder Extensivierung in Landschaft und Garten unter dem Aspekt des Artenschutzes. Aus Liebe zur Natur, Stiftung zum Schutze gefährdeter Pflanzen. Schriftenreihe Heft **5** (1994), 187-196.
- 31 -- 1995: Wildkräuter. Vom Kraut zum Unkraut. Kraut & Rüben, H. 7, 28-31.
- 32 -- 1995: Bestäubung von Kulturpflanzen in Genbanken. Mitt. Dtsch. Ges. allg. angew. Ent. (Giessen) **9**,2, 725-726.
- 33 -- 1995: Crossing experiments in cultivated *Brassica oleracea*. FAO/IPGRI PGR Newsl. **104**, p. 32.
- 34 -- und N. ALEMAYEHU 1995: Larven von *Acherontia atropos* L. (Lepidoptera, Sphingidae) neuerdings auch an Hanf (*Cannabis sativa* L.) – oder bislang übersehen? Ent. Nachr. Ber. **39**,4, 209-212.
- 35 --, K. HAMMER, P. PERRINO, W. PODYMA and L. XHUVELI 1995: Report of the third collecting mission in Albania, autumn 1994. FAO/IPGRI PGR Newsl. **104**, 21-23. Reprint 2009 in JARTS suppl. 92, 53-56.
<http://www.upress.uni-kassel.de/online/frei/978-3-89958-680-0.volltext.frei.pdf>
- 36 XHUVELI, L., K. HAMMER and TH. GLADIS 1995: Preliminary study about an endangered wild *Brassica* population in Albania. Crucif. Newsl. **17**, 8-9.
- 37 GLADIS, TH. 1996: Unkräuter als Genressourcen. Z. Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschutz. Sonderh. **15**, 39-43.
- 38 -- 1996: Vorkommen und potentielle Nutzung von seltenen Gemüsearten und -sorten. Schriften zu Genetischen Ressourcen **2**, 72-82.

- 39 GLADIS, TH. 1996: Southern Sardinia: Second mission to this island for collecting plant genetic resources. Seed Savers, 1996 summer edition, Decorah, Iowa, 47-56.
- 40 -- 1996: Seltene oder seltsame Gemüse? Mitgliedernachr. Arche Noah Nr. 6, 3-5.
- 41 -- 1996: Sind Bienen bessere Bestäuber als Fliegen? Schriftenr. Länderinst. Bienenk. Hohen Neuendorf e.V. **3**, 61-64.
- 42 -- 1996: Totenkopfschwärmer auch auf einer Versuchsfläche der Landwirtschaftskammer Westfalen-Lippe. Schriftenr. Länderinst. Bienenk. Hohen Neuendorf e.V. **3**, 156-157.
- 43 --, O. DIAGNE, M. SPAHILLARI and K. HAMMER 1996: Reproduction of medicinal and aromatic plants in the Gatersleben genebank. Beitr. Züchtungsforsch. **2**, 25-28.
- 44 -- und N. FASLIA 1996: Wie steht es um die genetische Vielfalt? Bundesforum der KLJB, Unsere biologische Vielfalt. Geschichten ihrer (Aus-)Nutzung. Heft 4, 7-8.
- 45 -- and -- 1996: Crop isolation and pollination management in genebanks. Schriftenr. Länderinst. Bienenk. Hohen Neuendorf e.V. **3**, 154-155.
- 46 --, --, H.H. DATHE and H. PELLMANN 1996: Insect pollination and isolation requirements in tomato collections (*Lycopersicon esculentum* Mill.). FAO/IPGRI PGR Newsl. **106**, 16-19; erratum FAO/IPGRI PGR Newsl. **107**, 68.
- 47 -- und H. SELBIG 1996: Die Amarant-Gewächse. Mitgliedernachr. Arche Noah Nr. 6, 6.
- 48 -- und -- 1996: Der verkannte Fuchsschwanz. Garten-Zeitung Berlin, H. 11, 22-23.
- 49 HAMMER, K. und TH. GLADIS 1996: Funktionen der Genbank des IPK Gatersleben bei der *in-situ*-Erhaltung on farm. Schriften zu Genetischen Ressourcen **2**, 83-89.
- 50 SPAHILLARI, M., TH. GLADIS und S. SCHMIDT 1996: Diversität von Unkräutern. Schriften zu Genetischen Ressourcen **5**, 325-327.
- 51 GLADIS, TH. 1997: Bees versus flies? – Rearing methods and effectiveness of pollinators in crop germplasm regeneration. Proc. 7th Int. Symp. Pollination, Lethbridge, Canada, June 1996. Ed. K.W. RICHARDS, Acta Horticulturae **437**, 235-238.
http://www.pubhort.org/members/showdocument?booknr=437_25,
http://www.actahort.org/books/437/437_25.htm
- 52 -- 1997: Familien-Treffen. Erstaunliche Farben und Formen bei den Kürbissen. Garten-Zeitung August 1997, 22-25.
- 53 -- 1997: Nutzpflanzen die wir nicht nutzen sterben aus! Kraut & Rüben H.1, 40-43.
- 54 -- 1997: Grüne Spezialitäten. Wenig bekannte Gemüse für die Grüne Küche. Garten-Zeitung September 1997, 30-34.
- 55 --, M. SPAHILLARI und W. HILBIG 1997: Bemerkungen zur Introduktion und Reintroduktion von Nutzorganismen in Kulturlandschaften. Ber. LUA Sachsen-Anhalt 3/1997, Sonderh., 29-33.
- 56 HAMMER, K., TH. GLADIS and A. DIEDERICHSEN 1997: Weeds as genetic resources. FAO/IPGRI PGR Newsl. **111**, 33-39.
- 57 HILBIG, W., TH. GLADIS und M. SPAHILLARI 1997: Zur Problematik der Ausbringung gefährdeter Ackerwildpflanzen. Ber. LUA Sachsen-Anhalt 3/1997, Sonderh., 21-28.

- 58 PIGNONE, D., K. HAMMER, TH. GLADIS and P. PERRINO 1997: Collecting in southern Sardinia (Italy), 1995. FAO/IPGRI PGR Newsl. **109**, 7-10.
- 59 SCHITTENHELM, S., TH. GLADIS and V.R. RAO 1997: Efficiency of various insects in regenerating germplasm of carrot, onion and turnip rape accessions. Plant Breeding **116**, 369-375.
- 60 WONDWOSSEN, T. und TH. GLADIS 1997: Kaffee einmal anders. Mitgliedernachr. Arche Noah Nr. 2, 8-10.
- 61 ARROWSMITH, N., TH. GLADIS and A. KANZLER 1998: Collecting in northeastern Austria, 1997. FAO/IPGRI PGR Newsl. **113**, 35-37.
- 62 GLADIS, TH. 1998: Sammlung und Erhaltung pflanzengenetischer Ressourcen in der Genbank des Vereins Arche Noah. Index Seminum Austriae. Sonderausg. Förderungsdienst 2c/1998, S. 73.
- 63 -- 1998: Welchen Beitrag leisten Sammlungen und Sammelreisen zur Erhaltung der Vielfalt? VEN-Samensurium, Sonderheft vom Tag der Kulturpflanze in Braunschweig, 1-7.
- 64 ZEVEN, A.C., K.J. DEHMER, TH. GLADIS, K. HAMMER and H. LUX 1998: Are the duplicates of perennial kale (*Brassica oleracea* L. var. *ramosa* DC.) true duplicates as determined by RAPD analysis? Genetic Res. and Crop Evol. **45**, 105-111.
- 65 GLADIS, TH. 1999: Kulturelle Vielfalt und Biodiversität – hier, in Deutschland und anderswo. VEN-Samensurium H. 10, 22-36.
- 66 -- 1999: Vielfalt in der Landwirtschaft. Bauernstimme 7-8/99, 11-12.
- 67 SPAHILLARI, M., K. HAMMER, TH. GLADIS and A. DIEDERICHSEN 1999: Weeds as part of agrobiodiversity. Outlook on Agriculture **28**,4 227-232.
- 68 BROSS-BURKHART, B. und TH. GLADIS 2000: Mithilfe erwünscht – Wanted: Eschleuchel. BW Agrar Landwirtschaftliches Wochenblatt 167,31: 39 und Schwäbischer Bauer 52,31: 39.
- 69 GLADIS, TH. 2000: Co-ordination of *ex-situ*, *in-situ* and on-farm-conservation in Germany through networking. Report of a DSE/IPGRI.meeting at Zschortau, 10.-18.V.2000, 254-255.
- 70 -- 2000: Agrobiodiversität – Kulturen zwischen Tradition, Integration und Resignation. IANUS-Symposium Darmstadt, 17.-18. Februar 2000, Arbeitsbericht 5, 43-49.
- 71 HAMMER, K., TH. GLADIS, H. KNÜPFER, G. LAGHETTI and P. PERRINO 2000: Checklists and *in situ* conservation – a case report from Italy. In: OONO, K., D. VAUGHAN, N. TOMOOKA, A. KAGA and SH. MIYAZIKI (eds.): MAFF International Workshop on Genetic Resources, Tsukuba, Ibaraki, 13th-15th October 1999, Part 2, 111-125.
- 72 BEGEMANN, F., TH. GLADIS, S. HARRER, E. MÜNCH, U. MONNERJAHN und J. BREMOND 2001: Genetische Ressourcen als essenzieller Bestandteil der biologischen Vielfalt. Erhaltung, Dokumentation, Information, Nutzung. BMVEL-Forschungsreport 1, 29-31.
- 73 GLADIS, TH. 2001: Wertevielfalt, Biodiversität und Genetische Ressourcen. Schriften zu Genetischen Ressourcen **16**, 14-22.
- 74 --, N. ARROWSMITH and K. HAMMER 2001: Hemerophyta – a special case of invasive organisms. Schriften zu Genetischen Ressourcen **16**, 23-29.

- 75 GLADIS, TH. und B. BROSS-BURKHARDT 2000: Der Eschlauch in Deutschland – angepflanzt und vergessen, gesucht und wiedergefunden. VEN-Samensurium H. 11, S. 20-24.
- 76 -- 2001: Überlegungen zur Struktur der DNS. Lebendige Herde 2, 60-61.
- 77 --, B. BROSS-BURKHARDT und A. EMMERLING-SKALA 2001: Seltene und wenig genutzte Kulturpflanze in Deutschland: der Eschlauch. Symposium „Biologische Vielfalt mit der Landwirtschaft?“ Braunschweig, 15.-17. Mai 2001, Zusammenfassung der Poster und Vorträge S. 63.
- 78 -- und K. HAMMER 2001: Gebietsfremde neue Kulturpflanzen in Deutschland. Symposium „Biologische Vielfalt mit der Landwirtschaft?“ Braunschweig, 15.-17. Mai 2001, Zusammenfassung der Poster und Vorträge S. 62.
- 79 -- and -- 2001: Nomenclatural Notes on the *Brassica oleracea*-group. Genetic Res. and Crop Evol. **48**, 7-11.
- 80 --, --, K. ROOSE and H. KNÜPFER 2001: The contribution of home gardens to *in situ* conservation of plant genetic resources. Schriften zu Genetischen Ressourcen **16**, 35-48.
- 81 KROSCHER, J. und TH. GLADIS 2001: *Striga hermonthica* (Del.) Benth. – Zierde, Plage und Herausforderung für den Pflanzenbau. Schriften zu Genetischen Ressourcen **15**, S. 79-82.
- 82 PIGNONE, D., TH. GLADIS and K. HAMMER 2001: The influence of changing socio-economic factors on crop germplasm conservation – a case study. Schriften zu Genetischen Ressourcen **16**, 70-78.
- 83 BEGEMANN, F., S. HARRER und TH. GLADIS 2002: Pflanzengenetische Ressourcen erhalten und nutzen. Rheinische Bauernzeitung 51/52, 21.XII.2002, 25-27.
- 84 GLADIS, TH. 2002: Ethnobotany of genetic resources in Germany – diversity in city gardens of immigrants. In: J.W. WATSON and P.B. EYZAGUIRRE (eds.) Proc. Int. Workshop: Contribution of home gardens to *in situ* conservation of plant genetic resources in farming systems. Witzenhausen, 17-19 July, 2001, pp. 171-174.
- 85 -- 2002: Genußmittel, Arznei oder Gift? Kürbisse und ihre heilsamen Kräfte. In: HAMMER, K., TH. GLADIS und M. HETHKE (Hrsg.), 2002: Kürbis, Kiwano & Co. – vom Nutzen der Vielfalt, Band 1, 79-81.
- 86 -- 2002: Immigrantengärten in Bonn – Vielfalt der Kulturen. Internationale Konferenz: Perspektiven der Kleinstlandwirtschaft und Gärten in Stadt und Land. Berlin, 21.-25. Juli 2000. In: MEYER-RENSCHHAUSEN, E., R. MÜLLER und P. BECKER 2002 (Hrsg.): Die Gärten der Frauen – zur sozialen Bedeutung von Kleinstlandwirtschaft in Stadt und Land weltweit. Frauen – Gesellschaft – Kritik Band **35**, Centaurus Verlag Herbholzheim 248-261.
- 87 -- 2002: Nemt, vrouwe, disen kranz ! Kürbisgewächse von ihrer schönsten Seite. In: HAMMER, K., TH. GLADIS und M. HETHKE (Hrsg.), 2002: Kürbis, Kiwano & Co. – vom Nutzen der Vielfalt, Band 1, 96-102.
- 88 -- 2002: Welchen Beitrag leisten Hausgärten zur Erhaltung der Biodiversität und zur Ernährungssicherung? Buko Agrar Dossier **25**, Biologische Vielfalt, 21-27.
- 89 -- 2002: Farbe, Duft und Flugverkehr – Bestäubungsökologische Beobachtungen an Cucurbitaceen. In: HAMMER, K., TH. GLADIS und M. HETHKE (Hrsg.), 2002: Kürbis, Kiwano & Co. – vom Nutzen der Vielfalt, Band 1, 57-64.

- 90 GLADIS, TH. 2002: Hemerophyta – ein Sonderfall invasiver Organismen. VEN-Samensurium H. 13, 43-49.
- 91 --, B. BROSS-BURKHARDT und A. EMMERLING-SKALA 2002: Seltene und wenig genutzte Kulturpflanze in Deutschland: der Eschlauch. Angewandte Wissenschaft. Schriftenreihe des BMVEL, Heft 494: Biologische Vielfalt mit der Land- und Forstwirtschaft, 258-261.
- 92 -- and K. HAMMER 2002: The relevance of plant genetic resources in plant breeding. In: GROENEVELD, E. and P. GLODEK (eds.) FAL Agricultural Research – Animal Breeding and Animal Genetic Resources, Special Issue 228, 3-13.
- 93 -- und --2002: Gebietsfremde neue Kulturpflanzen in Deutschland. Angewandte Wissenschaft. Schriftenreihe des BMVEL, Heft 494: Biologische Vielfalt mit der Land- und Forstwirtschaft, 262-264.
- 94 HAMMER, K., TH. GLADIS and A. DIEDERICHSEN 2002: *In situ* and on-farm management of plant genetic resources. 3rd International Crop Science Congress, Hamburg, August 17-22. Abstracts p. 124.
- 95 ROOSE, K. und TH. GLADIS 2002: Alphabetische Liste nutzbarer Kürbisgewächse. In: HAMMER, K., TH. GLADIS und M. HETHKE (Hrsg.), 2002: Kürbis, Kiwano & Co. – vom Nutzen der Vielfalt, Band 1, 104-109.
- 96 BREMOND, J. und TH. GLADIS 2003: Das Vielfaltsbüfett. Schriften zu Genetischen Ressourcen **20**, 115-122.
- 97 GLADIS, TH. 2003: Bestäubungsökologisch bedingte Defizite und Ertragseinbußen beim Anbau neophytischer Kulturpflanzen am Beispiel der Kürbisarten (*Cucurbita* spp.)/Pollination ecologically caused deficiencies and yield reductions through growing neophytic crops at the example of pumpkins (*Cucurbita* spp.). BMVEL-Schriftenreihe Angewandte Wissenschaft Heft 498, 114-118.
- 98 -- 2003: Nutzgärten als Refugien für die Biodiversität. In: KORN, H. und U. FEIT (Bearb.): Treffpunkt Biologische Vielfalt III, Bundesamt für Naturschutz Bonn-Bad Godesberg, 89-96.
- 99 -- 2003: The neglected diversity of immigrant gardens in Germany – examples from Bonn. Schriften zu Genetischen Ressourcen 22, 108-120.
- 100 --, F. BEGEMANN, J. BREMOND, K. HAMMER, S. HARRER, U. MONNERJAHN, E. MÜNCH und S. ROSCHER 2003: Konstanz und Veränderung in Flora und Fauna anthropogener Lebensräume/Constance and changes in the Flora and Fauna of anthropogenous habitats. BMVEL-Schriftenreihe Angewandte Wissenschaft Heft 498, 53-63.
- 101 -- und K. HAMMER 2003: Die *Brassica-oleracea*-Gruppe. Schriften des Vereins zur Erhaltung der Nutzpflanzenvielfalt **1**, 69 S. + Anh.
www.nutzpflanzenvielfalt.de/sites/nutzpflanzenvielfalt.de/files/bd1brassica1.pdf
- 102 HAMMER, K., N. ARROWSMITH and TH. GLADIS 2003: Agrobiodiversity with emphasis on plant genetic resources. Naturwissenschaften **90**,6, 241-250.
- 103 --, TH. GLADIS and A. DIEDERICHSEN 2003: *In situ* and on-farm management of plant genetic resources. European Journal of Agronomy **19**,4, 509-517.
- 104 BEGEMANN, F., J. BREMOND, TH. GLADIS, S. HARRER, U. MONNERJAHN, E. MÜNCH und G. WEBER 2004: Überblick über die *ex-situ*-Bestände genetischer Ressourcen in Deutschland. Schriften zu Genetischen Ressourcen **23**, 55-63.

- 105 GLADIS, TH. 2004: Hemerophyta – a special case of invasive organisms. BEN Botanical Electronic News 333. <http://www.ou.edu/cas/botany-micro/ben/ben333.html#3>
- 106 -- 2004: Immigrantengärten – Genressourcen im Siedlungsbereich. Tagung Agrobiodiversität entwickeln. 04./05. Februar 2004 im Umweltforum Berlin, Impulsreferat Arbeitsgruppe 8. www.agrobiodiversitaet.net S. 27-34. <http://www.agrobiodiversitaet.net/site/page/downloads/tagung/Tagungsmappe.pdf>, <http://www.agrobiodiversitaet.net/site/page/downloads/tagung/Gladis.pdf>
- 107 -- 2004: Nutzbare tiergenetische Ressourcen in Deutschland – ein Überblick. Schriften zu Genetischen Ressourcen **23**, 31-46.
- 108 -- 2004: Die Trocken- oder Körnerbohnen. Von den Wanderungen und den Wandlungen der Kulturpflanzen. VEN-Samensurium H. 15, 11-23.
- 109 -- und U. SCHULZE 2004: Wege zu einem on-farm-Management pflanzengenetischer Ressourcen in Deutschland. Vortr. Pflanzenzüchtung **62**, 23-33.
- 110 ROSCHER, S., F. BEGEMANN, J. BREMOND, TH. GLADIS, S. HARRER, U. MONNERJAHN und E. MÜNCH 2004: Biologische Vielfalt – Erhaltung und Nutzung genetischer Ressourcen. Standort, Themenheft „Naturschutz“ **28,3**, 126-132.
- 111 BULLITTA, S. CIFARELLI, TH. GLADIS, K. HAMMER and G. LAGHETTI 2005: Collecting crop genetic resources in the Mediterranean agricultural islands: Corsica (Part I – northern Corsica). FAO/IPGRI PGR Newsl. **143**, 27-34.
- 112 GLADIS, TH. 2005: Dezentrale Genbank für Rosen. Rosenbogen 2, 10-11 und 4, 13.
- 113 -- 2005: Formenmannigfaltigkeit und Nutzungsvielfalt von *Cichorium intybus* L. – VEN-Samensurium H. 16, 43-46, 11.
- 114 -- 2005: Einige Kaffee-Ersatzpflanzen aus botanischer und kulturgeschichtlicher Sicht. VEN-Samensurium H. 16, 47-55.
- 115 -- und H. BRUMME 2005: Eine dezentrale Genbank für die Rosen – das Pilotprojekt. Rosenjahrbuch, 31-36.
- 116 --, U. MONNERJAHN, ST. SCHRÖDER, J. BREMOND and J.D. JIMÉNEZ-KRAUSE 2005: European online dictionary of domestic and utilized animals (EDDA). www.genres.de/edda/, <http://edda.genres.de/template01.php?page=browall>
- 117 LAGHETTI, G, F. MARTIGNANO, V. FALCO, S. CIFARELLI, TH. GLADIS and K. HAMMER 2005: „Mugnoli“: a neglected race of *Brassica oleracea* L. from Salento (Italy). Genetic Res. and Crop Evol. **52**, 635-639.
- 118 REINER, L., TH. GLADIS, H. AMON and A. EMMERLING-SKALA 2005: The ‘Bavarian Turnip’ – a rediscovered local vegetable variety of *Brassica rapa* L. em. Metzg. var. *rapa*. Genetic Res. and Crop Evol. **52**, 111-113.
- 119 REINHARD, U., M. HETHKE, TH. GLADIS und A. EMMERLING-SKALA 2005: Endivien und Zichorien – Gemüse des Jahres 2005. VEN-Samensurium H. 16, 21-29.
- 120 BRUMME, H. und TH. GLADIS 2006: Vorarbeiten zur Inventarisierung pflanzengenetischer Ressourcen in Deutschland: Die Wildrosen (Gattung *Rosa* L.) im Europa-Rosarium Sangerhausen, nach ihrer Verwandtschaft geordnet. In: Europa-Rosariums Sangerhausen (Hrsg.) Wildrosenverzeichnis, 5. Aufl., 64-106.
- 121 GLADIS, TH. 2006: Das Genbank-Projekt ist jetzt im Internet. Rosenbogen 2, 13.
- 122 -- 2006: Erstes Treffen des Genbank-Netzwerkes Rose. Rosenbogen 3, 8-9.
- 123 -- und H. BRUMME 2006: Sammlungsstruktur und Erhaltungsstrategien im Europa-Rosarium Sangerhausen. Vortr. Pflanzenzüchtung **70**, 27-38.

- 124 BRUMME, H. und TH. GLADIS 2007: Vorarbeiten zur Inventarisierung pflanzengenetischer Ressourcen in Deutschland: Die Wildrosen (Gattung *Rosa* L.) im Europa-Rosarium Sangerhausen, nach ihrer Verwandtschaft geordnet. Wildrosenverzeichnis, 6. Aufl.
<http://www.europa-rosarium.de/cmsupload/Wirowerz-2007-08-23.pdf>
http://www.das-rosen-netzwerk.de/index.php?seite=ers_wrers
- 125 BULLITTA, S., S. CIFARELLI, TH. GLADIS, K. HAMMER and G. LAGHETTI 2007: Crop genetic resources in the island of Corsica (France). *Insula* (Intern. Journ. of Island Affairs). Dossier: Island's Genetic Resources **16**,1, 24-36.
- 126 GLADIS, TH. 2007: Eine Rose ist eine Rose sind zwei Rosen – oder auch mehr? *Rosenjahrbuch*, 69-76.
http://www.das-rosen-netzwerk.de/index.php?seite=ers_jb07
- 127 -- 2007: Einführung zu den Boniturtabellen.
http://www.das-rosen-netzwerk.de/index.php?seite=ers_bonit
- 128 -- 2007: Entstehung, Wanderungen und Wandlungen der Kulturpflanzen am Beispiel der Bohnen. 44-52 in: ROSCHER, K., B. ENGELSCHALL, M. HETHKE und F. WÖHRMANN (Hrsg.): Paragraph trifft Publikum – Biodiversität und Botanische Gärten. Tagungsband der 9. Fortbildung der AG Pädagogik im Verband Botanischer Gärten e.V., Tharandt 2005.
- 129 -- 2007: Konzeptentwurf eines Genbank-Netzwerkes für die Rosen.
http://www.das-rosen-netzwerk.de/index.php?seite=ers_genbank
- 130 -- 2007: Vergleichsanbauten der dezentralen Rosen-Genbank – ein Aufruf zur Beteiligung. *Rosenbogen* 1, 34-35.
- 131 --, E. IRANDUST und G. SCHULZ 2007: Die Emergenzen der Rose aus der Nähe betrachtet. *Rosenbogen* 2, 31-33.
http://www.das-rosen-netzwerk.de/index.php?seite=ers_stachel
- 132 --, -- und -- 2007: Die Emergenzen der Rose. *Naturwiss. Rundschau* **60**,6, 311-312.
- 133 -- 2008: Beobachtungen zu Roßkastanienminiermotten sowie zum Besuch und Verhalten alt- und neuweltlicher Bestäuber auf Kürbisblüten. *Insecta* **10**, 53-57.
- 134 -- 2008: Vielfalt ist wieder da. *Badische Bauern Zeitung* 20, 44-45.
- 135 -- 2008: Von der Wiederkehr der Vielfalt. *Reinsaat-Katalog*, 4.
- 136 DIEDERICHSEN, A. und TH. GLADIS 2009: Dem Kulturpflanzenforscher Prof. Dr. Karl Hammer zur Emeritierung. *Schriften des Vereins zur Erhaltung der Nutzpflanzenvielfalt* **8**, 5-7.
- 137 FROST, CHR., TH. GLADIS, M. PROTE und K. SCHADE 2009: Erhaltung und Beschreibung der Rosenvielfalt – Lösungsansätze.
http://www.das-rosen-netzwerk.de/index.php?seite=projekt_rosenvielfalt
- 138 GLADIS, TH. 2009: Reisanbau in Eichstetten – ein Versuchsbericht. In: *Gemeinde Eichstetten am Kaiserstuhl: Platz für Familien. Unser Dorf auf dem Weg in die Zukunft. Jahresrückblick*, 69-70.
- 139 -- 2009: Vielfalt ist wieder da. *BW Agrar Landwirtschaftliches Wochenblatt* 176,6: 70-71 und *Schwäbischer Bauer* 61,6: 70-71.
- 140 ROBERTS, A.V., TH. GLADIS and H. BRUMME 2009: DNA amounts of roses (*Rosa* L.) and their use in attributing ploidy levels. *Plant Cell Report* **28**, 61-71 + electronic supplementary data, 9pp.

- 141 BRUMME, H., TH. GLADIS, TH. HAWEL und G. SCHULZ 2010: Inventarisierung pflanzengenetischer Ressourcen in Deutschland: Die Gattung *Rosa* L. – Wildrosen im Europa-Rosarium Sangerhausen nach ihrer Verwandtschaft geordnet. Bearbeitungsstand: September 2010.
<http://www.europa-rosarium.de/cmsupload/Wildrosenverzeichnis-systematisch-Stand22-09-2010.pdf>
- 142 GLADIS, TH. 2010: Das Kapital der Vielfalt. Badische Bauern Zeitung Nr. 7, 20. Februar: 34-35.
- 143 -- 2010: Gärten und Kulturen auf der Wanderschaft. In: REIMERS, B.: Gärten und Politik, Hamburg, 192-207.
- 144 --, B. HORNEBURG und M. SUANJAK 2010: So was Krauses – Kohl. Arche Noah Magazin, Dezember, 10-11.
- 145 -- 2010: Bestimmungsschlüssel für Arten der Gattung *Pisum* L.
[http://www.offene-naturfuehrer.de/wiki/Bestimmungsschlüssel_für_Arten_der_Gattung_Pisum_L._\(Thomas_Gladis\)](http://www.offene-naturfuehrer.de/wiki/Bestimmungsschlüssel_für_Arten_der_Gattung_Pisum_L._(Thomas_Gladis))
- 146 -- 2010: Schlüssel zu den wilden und kultivierten Taxa der Gattung *Brassica*
[http://www.offene-naturfuehrer.de/wiki/Schlüssel_zu_den_wilden_und_kultivierten_Taxa_der_Gattung_Brassica_\(Thomas_Gladis\)](http://www.offene-naturfuehrer.de/wiki/Schlüssel_zu_den_wilden_und_kultivierten_Taxa_der_Gattung_Brassica_(Thomas_Gladis))
- 147 FROST, CHR., TH. GLADIS, M. PROTTE und K. SCHADE 2011: Erhaltung und Beschreibung der Rosenvielfalt – Lösungsansätze. VEN-Samensurium H. 17, 72-79.
- 148 GLADIS, TH. 2011: Vielfalt nimmt zu. Samenfeste Sorten aus dem Kaiserstühler Samengarten. Badische Bauern Zeitung 5, 40-41.
- 149 -- 2011: Vom Werden und Vergehen der Kulturpflanzenvielfalt. VEN-Samensurium H. 17, 61-65.
- 150 -- and K. PISTRICK 2011: *Chaerophyllum byzantinum* Boiss. and *Trachystemon orientalis* (L.) G. Don – recently introduced from Turkish wild flora as new crop species among other interesting findings from immigrant gardens in western Germany. Genetic Res. and Crop Evol. **58**, 165-174.

4. Herausgabe von Schriften / Edition of scripts

- 1 BEGEMANN, F., TH. GLADIS, P. MENZEL und G. HARRING 2001: Erhaltung und nachhaltige Nutzung genetischer Ressourcen der Zierpflanzen. Tagungsband eines Symposiums vom 27.-28. September 2000 in Königswinter. ZADI, Schriften zu Genetischen Ressourcen Band 15, 87 S.
- 2 HAMMER, K. und TH. GLADIS 2001: Nutzung genetischer Ressourcen – ökologischer Wert der Biodiversität. Tagungsband eines Symposiums der AG Genetische Ressourcen der Gesellschaft für Pflanzenzüchtung vom 23.-24. November 2000 in Witzenhausen. ZADI, Schriften zu Genetischen Ressourcen Band 16, 259 S.
- 3 --, -- und M. HETHKE 2002: Kürbis, Kiwano & Co. – vom Nutzen der Vielfalt. Band 1: Der Katalog zur Ausstellung, 128 S., Band 2: A. EMMERLING-SKALA: Kürbisgewächse in der Antike, 45 S., Band 3: C. MERX: Botanische Zeichnungen von Kürbisgewächsen, 41 S. vgl. <http://www.kuerbis.net/news/witzenhausen/Witzenhausen-Buchvorstellung.htm>