

---

# **VERZEICHNIS**

## **der**

# **VERÖFFENTLICHUNGEN**

(ab 2010)

Stand: Januar 2023

Bei Anforderung von Veröffentlichungen genügt die Angabe der V-Nr.

- 354 SIEGLER, H., FUSSI, B., KONNERT, M. (2010): **Vogelkirsche - Aspekte zum Vermehrungsgut.** LWF Wissen 65, 34 – 38.
- 355 BACHMANN, M., SCHMIEDINGER, A., KONNERT, M. (2010): **Mit Vielfalt das Risiko verringern – Gastbaumarten als maßvolle Ergänzung zu heimischen Bäumen.** Bayer. Landwirtschaftliches Wochenblatt 17, 56 – 57.
- 356 KONNERT, M., ZANKER, TH., BÖHM, H. (2010): **Die Douglasie im bayerischen Staatswald.** AFZ/Der Wald 10, 26 – 28.
- 357 HUBER, G., RUETZ, W. (2010): **Pazifische Edel-Tanne, lichtbedürftige Tanne für montane Lagen.** AFZ/Der Wald 4, 13 – 17.
- 358 HUBER, G. (2010): **Allgemeine Verbreitung und Ökologie der Schwarzpappel.** LWF Wissen 64, 9 – 14.
- 359 HUBER, G. (2010): **Ergebnisse der Schwarzpappel-Kartierung in Bayern.** LWF Wissen, 64, 15 – 28.
- 360 CREMER, E., KONNERT, M. (2010): **Genetische Untersuchungen an Schwarzpappeln aus Bayern.** LWF Wissen 64, 46 – 51.
- 361 LUCKAS, M. (2010): **Erhaltungsmaßnahmen und Sicherung der Schwarzpappel-Vorkommen.** LWF Wissen 64, 52 – 53.
- 362 SIEGLER H., FUSSI, B., KONNERT, M. (2010): **Vogelkirsche – Aspekte zum Vermehrungsgut.** LWF-Wissen 65, 34 – 38.
- 363 KONNERT, M., HOSIUS, B. (2010): **Contribution of forest genetics for a sustainable forest management.** Forstarchiv 81, 170 – 174.
- 364 KONNERT, M.: (2010): **Holz vom Feld – neue Strategien zur Dendromasseproduktion und nachhaltigen Landnutzung.** BMBF-Förderschwerpunkt „Nachhaltige Waldwirtschaft“, 66 – 73 (ISBN 978-3-00-031643-2).
- 365 SCHIRMER, R. (2010): **Mehr Ertrag und mehr Sicherheit. Bei Kurzumtriebsplantagen geprüfte Pappelsorten verwenden.** Bayer. Landeswirtschaftliches Wochenblatt 44, 41 – 43.
- 366 SCHIRMER, R. (2010): **Geprüfte Pappelsorten steigern Ertrag deutlich.** AZF/Der Wald 22, 29 – 31.
- 367 TUBES, M., SCHIRMER, R. (2010): **Sind alte Pappelsorten für den Kurzumtrieb geeignet?** AFZ/Der Wald 22, 32 – 34.
- 368 KONNERT, M. (2010): **Contribution of Forest Genetics for a sustainable Forest Management.** Polska Akademia Umiejetnosci Prace Komisji Nauk Rolniczych, Lesnych I Weterynaryjnych Pau Nr. 13, 67 – 78.
- 369 BAKSHI, M., KONNERT, M. (2011): **Genetic diversity and differentiation through isozymes in natural populations of *Pinus wallichiana* A.B. Jacks (Blue Pine) in India.** Annals of Forest Research 54 (1), 23 – 37.
- 370 KONNERT, M., RUETZ, W. (2011): **Besuch von Erntebeständen im Ursprungsland der Douglasie.** AFZ/Der Wald 5, 9 – 11.
- 371 KONNERT, M., MAURER, W., DEGEN, B., KÄTZEL, R. (2011): **Genetic monitoring in forests – early warning and controlling system for ecosystemic changes.** iForest, 77 – 81.
- 372 KONNERT, M., SCHIRMER, R. (2011): **Weißtanne und Küstentanne – Herkunftsfragen und weitere genetische Aspekte.** LWF Wissen 66, 20 – 27.
- 373 FAUST, K., FUSSI, B. (2011): **Erhaltung und Vermehrung einer seltenen und wertvollen Baumart.** LWF-Wissen 67, 17 – 21.
- 374 HUBER, G. (2011): **Genetische Vielfalt der Eibe und Folgerungen für ihre Erhaltung.** Der Eibenfreund 17/2011, 50 – 57.
- 375 HUBER, G. (2011): **Neue Tests für Schwarzkiefern-Herkünfte in Bayern im Hinblick auf den Klimawandel.** Forstarchiv 82, 134 – 141.
- 376 HUBER, G. WEZEL, G., FAUST, K., METZGER H.-G. (2011): **Frostschäden im Mai 2011.** AFZ/Der Wald 16, 11 - 12.

- 377** KÄTZEL, R., SCHULZE, T., BECKER, F., SCHRÖDER, J., RIEDERER, J., KAMP, TH., WURM, A., HUBER, G. (2011): **Seltene Baumarten in Deutschland – Erfassung und Erhaltung.** AFZ/Der Wald 19, 37 – 39.
- 378** KREYLING, J., HUBER, G., JENTSCH, A., KONNERT, M., NAGY, L., THIEL, D., WELLSTEIN, C., BEIERKUHNLEIN, C. (2011): **Innerartliche Plastizität und lokale Anpassungen von Waldbeständen.** LWF-aktuell 85, 12 – 14.
- 379** KREYLING, J., THIEL, D., NAGY, L., JENTSCH, A., HUBER, G., KONNERT, M., BEIERKUHNLEIN, C. (2011): **Late frost sensitivity of juvenile *Fagus sylvatica* L. differs between southern Germany and Bulgaria and depends on preceding air temperature.** European Journal of Forest Research DOI 10.1007/s10342-011-0544-y, published online: 02 July 2011.
- 380** KREYLING, J., WIESENBERG, G., THIEL, D., WOHLFAHRT, CHR., HUBER, G., WALTER, J., JENTSCH, A., KONNERT, M., BEIERKUHNLEIN, C. (2012): **Cold Hardiness of *Pinus Nigra Arnold* as influenced by geographic origin, warming, and extreme summer drought.** Environmental and Experimental Botany 78 (2012), 99 – 108.
- 381** KONNERT, M., FUSSI, B. (2012): **Natürliche und künstliche Verjüngung der Douglasie in Bayern aus genetischer Sicht.** Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen 163, 3: 79-87
- 382** THIEL, D., NAGY, L., BEIERKUHNLEIN, C., HUBER, G., JENTSCH, A., KONNERT, M., KREYLING, J. (2012): **Uniform drought and warming responses in *Pinus nigra* provenances despite specific overall performances.** Forest Ecology and Management 270 (2012), 200 – 208.
- 383** HUBER, G., DÜRHOLT, H., ROHDE, TH. (2012): **Internetbasiertes Erntezulassungsregister.** AFZ/Der Wald 5, 4-6.
- 384** KRABEL, D., WOLF, H., KONNERT, M., LIESEBACH, M., SCHNECK, V. (2012): **Bergahorn.** AFZ/Der Wald 5, 10 - 12.
- 385** ZOLLNER, A., NICKL, A. (2012): **Forstliches Vermehrungsgut im Bergwald.** AFZ/Der Wald 5, 16 – 19.
- 386** METZGER, H. G., SCHIRMER, R., KONNERT, M. (2012): **Neue fremdländische Baumarten im Anbaustest.** AFZ/Der Wald 5, 32 – 34.
- 387** FAUST, K. (2012): **Die Japanbirke.** AFZ/Der Wald 5, 35 – 37.
- 388** CREMER, E., ZIEGENHAGEN, B., SCHULEROWITZ, K., MENDEL, CH., DONGES, K., BIAŁOŻYT, R., HUSSENDÖRFER, E., LIEPELT, S. (2012): **Local seed dispersal in European silver fir (*Abies alba* Mill.): lessons learned from a seed trap experiment.** Trees DOI 10.1007/s00468-012-0676-9, published online: 26 January 2012.
- 389** FUSSI, B., BONELLO, J., CALLEJA, E., HEINZE, B. (2012): **Combining the use of molecular techniques and archival documentary evidence to trace the origin of *Populus alba* in a Central Mediterranean archipelago.** European Journal of Forest Research 131, 347 - 354.
- 390** TRÖBER, U., MAURER, W., KONNERT, M., DEGEN, B., CREMER, E. (2011): **Implementation of a genetic monitoring system in European beech (*Fagus sylvatica*) populations – first results of a pilot study.** Proceedings – The 9<sup>th</sup> IUFRO International Beech Symposium organized by IUFRO Working party 1.01.07 “Ecology and Silviculture of Beech”, 12-17 September, 2011, Dresden/Göttingen, Germany, 55 – 57.
- 391** BILELA, S., DOUNAVI, A., FUSSI, B., KONNERT, M., HOLST, J., MAYER, H., RENNENBERG, H., SIMON, J. (2012): **Natural regeneration of *Fagus sylvatica* L. adapts with maturation to warmer and drier microclimatic conditions.** Forest Ecology and Management 275 (2012), 60-67.
- 392** JANSEN, A., DEGEN, B., KONNERT, M., RAU, H.-M., WOLF, H. (2011): **Forstpflanzenzüchtung – Situationsanalyse angesichts Rohstoffverknappung und Klimawandel.** In: W.D. Maurer & B. Haase (Hrsg.): Holzproduktion auf forstgenetischer Grundlage im Hinblick auf Klimawandel und Rohstoffverknappung. Mitteilungen aus der Forschungsanstalt für Waldökologie und Forstwirtschaft Rheinland-Pfalz, Nr. 69/11, 25 – 42.
- 393** KONNERT, M., CREMER, E. (2011): **Herkunftswahl im Klimawandel – Forstgenetische Erkenntnisse als Entscheidungshilfe.** In: W.D. Maurer & B. Haase (Hrsg.): Holzproduktion auf forstgenetischer Grundlage im Hinblick auf Klimawandel und Rohstoffverknappung. Mitteilungen aus der Forschungsanstalt für Waldökologie und Forstwirtschaft Rheinland-Pfalz, Nr. 69/11, 60 – 63.
- 394** SCHIRMER, R. (2011): **Sortenprüfung von Pappelklonen – Voraussetzung für einen erfolgreichen Energieholzanbau.** In: W.D. Maurer & B. Haase (Hrsg.): Holzproduktion auf forstgenetischer Grundlage im Hinblick auf Klimawandel und Rohstoffverknappung. Mitteilungen aus der Forschungsanstalt für Waldökologie und Forstwirtschaft Rheinland-Pfalz, Nr. 69/11, 123 – 129.

- 395** BALLIAN, D., BOGUNIC, F., BAJRIC, M., KAJBA, D., KRAIGHER, H., KONNERT, M. (2012): **The genetic population study of Balkan Silver Fir (*Abies alba* Mill.).** PERIODICUM BIOLOGORUM, VOL. 114, No 1, 55 – 65.
- 396** MÜLLER-STARCK, G., KONNERT, M., ZIEHE, M. UND KLUMPP, R. (2012): **Das Translokationsexperiment Koralm: Untersuchungen über den Einfluss der Höhenlage auf die genetischen Strukturen von Lärche, Latsche und Fichte.** Forstarchiv 83/2012, 126 – 135..
- 397** SCHIRMER, R. (2012): **Pappel-Energiewälder: Nur „geprüfte“ Sorten garantieren einen wirtschaftlichen Erfolg.** LWF aktuell 90, 24 – 26.
- 398** SCHMIDT, O., KONNERT, M. (2012): **Die Douglasie in Bayern – Perspektiven im Klimawandel.** AFZ/Der Wald 18, 30 – 34.
- 399** KONNERT, M., JENNER, R., NICKL, A. (2012): **Forstliches Vermehrungsgut und Genetik der Europäischen Lärche.** LWF-Wissen 69, 28 – 33.
- 400** ZOLLNER, A. (2012): **Verbesserte Saatgutversorgung im Bergwald.** LWF aktuell 91, 38 – 39.
- 401** FUSSI, B., CREMER, E., KONNERT, M. (2012): **Neue Möglichkeiten zur Diagnose des Pilzes in Eschen-gewebe.** AFZ/Der Wald 24, 13 – 15.
- 402** LEINEMANN, L., STEINER, W., HOSIUS, B., KUCHMA, O., ARENHÖVEL, W., FUSSI, B., HAASE, B., KÄTZEL, R., ROGGE, M., FINKELEY, R. (2013): **Genetic variation of chloroplast and nuclear markers in natural populations of hazelnut (*Corylus avellana* L.) in Germany.** Plant Syst. Evol. 299: 369 – 378.
- 403** CREMER, E., LUCKAS, M., KONNERT, M., BUCHWINKLER, B. (2013): **Generative Nachzucht fördert Erhalt von genetischer Vielfalt der Schwarzpappel.** AFZ/Der Wald 2, 33 – 35.
- 404** SCHÜLER, S., KAPELLER, ST., HUBER, G., BOZIC, G. (2012): **Optimierte Nutzung der genetischen Variation als Anpassungsmaßnahme für die Forstwirtschaft.** BFW-Praxisinformationen 30, 13 – 15.
- 405** BEIERKUHNLEIN, C., KREYLING, J., KONNERT, M., HUBER, G., JENTSCH, A., THIEL, D., NAGY, L., WELLSTEIN, C. (2013): **Innerartliche Unterschiede in der Reaktion auf Klimaextreme.** In: Klimaforschung in Bayern - Ergebnisse des Forschungsverbundes FORCAST, Hrsg. Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Gesundheit, 25 – 27.
- 406** SCHRÖDER, J., KÄTZEL, R., SCHULZE, T., KAMP, TH., HUBER, G., HÖLTKEN, A., STEINER, W., KONNERT, M. (2013): **Seltene Baumarten in Deutschland – Zustand und Gefährdung.** AFZ/Der Wald 12, 4 – 6.
- 407** KONNERT, M. (2013): **Die Herkunft im Blick.** ASP betreibt seit mehr als 40 Jahren Herkunftsforstforschung bei nichtheimischen Baumarten. LWF aktuell 96, 12 – 14.
- 408** KAPELLER, ST., SCHÜLER, S., HUBER, G., BOZIC, G., WOHLGEMUTH, T., KLUMPP, R. (2013): **Provenance trials in alpine range – review and perspectives for applications in climate change.** <http://dx.doi.org/10.5772/56283>, 233 – 256.
- 409** WADL, P. A., HATMAKER, E. A., FUSSI, B., SCHEFFLER, B. E., TRIGIANO, R. N. (2013): **Isolation and Characterization of Microsatellite Loci for *Cornus sanguinea* (Cornaceae).** Applications in Plant Sciences 1(9): 1300012; <http://www.bioone.org/loi/apps>
- 410** HUBER, G., STEINER, W., KÄTZEL, R. (2013): **Verbreitung, Genetik und Erhaltungsstrategien des Wildapfels in Deutschland und in Bayern.** LWF Wissen 73, 14 – 27.
- 411** FUSSI, B., DOUNAVI, A., KONNERT, M. (2013): **Identification of varieties and gene flow in Douglas-fir exemplified in artificially established stands in Germany.** Annals of Forest Research 56 (2), 249 – 268.
- 412** GHERGHEL, F., FUSSI, B., DONGES, K., HAUSTEIN, M., JAKOB, K. M., MÜLLER, K., PISKUR, B., HAUPTMANN, T., LENZ, H. D., KONNERT, M., KOST, G., REXER, K.-H. (2013): **The development of a species-specific test to detect *Hymenoscyphus pseudoalbidus* in ash tissues.** Forest Pathology, doi: 10.1111/efp.12078.
- 413** LIESEBACH, M., DEGEN, B., GROTEHUSMANN, H., JANSSEN, A., KONNERT, M., RAU, H.M., SCHIRMER, R., SCHNECK, D., SCHNECK, V., STEINER, W., WOLF, H. (2013): **Strategie zur mittel- und langfristigen Versorgung mit hochwertigem forstlichem Vermehrungsgut durch Züchtung in Deutschland.** Thünen Report 7, DOI: 10.3220, 1 – 69.
- 414** KREYLING, J., BUHK, C., BACKHAUS, S., HALLINGER, M., HUBER, G., HUBER, L., JENTSCH, A., KONNERT, M., THIEL, D., WILMKING, M., BEIERKUHNLEIN, C. (2014): **Local adaptations to frost in marginal and central populations of the dominant forest tree *Fagus sylvatica* L. as affected by temperature and extreme drought in common garden experiments.** Ecology and Evolution, 1- 12.

- 415 THIEL, D., KREYLING, J., BACKHAUS, S., BEIERKUHNLEIN, C., BUHK, C., EGEN, K., HUBER, G., KONNERT, M., NAGY, L., JENTSCH, A. (2014): **Different reactions of central and marginal provenances of *Fagus sylvatica* to experimental drought.** European Journal of Forest Research 133: 247 – 260.
- 416 LEINEMANN, L., KLEINSCHMIT, J., FUSSI, B., HOSIUS, B., KUCHMA, O., ARENHÖVEL, W., LEMMEN, P., et. Al. (2014): **Genetic composition and differentiation of sloe (*Prunus spinosa L.*) populations in Germany with respect to the tracing of reproductive plant material.** Plant Systematics and Evolution 300, online.
- 417 HUBER, G., PETKOVA, K., KONNERT, M., THIEL, D. (2014): **Transferversuche mit Buche (*Fagus sylvatica*) zur Prüfung der Angepasstheit im Klimawandel.** Allg. Forst- und Jagdzeitung, 3/4, 185. Jg., 82 -96.
- 418 KONNERT, M., DIMPFELMEIER, R. (2014): **ASP in Teisendorf feiert 50-Jähriges.** AFZ/Der Wald 16, 4 – 6.
- 419 ZOLLNER, A., WURM, A. (2014): **Herkunftsgesichertes Vermehrungsgut für Bayerns Wälder.** AFZ/Der Wald 16, 9 – 12.
- 420 LUCKAS, M. (2014): **Das Samenplantagen-Programm der Bayerischen Forstverwaltung.** AFZ/Der Wald 16, 13 – 15.
- 421 HUBER, G., KRAUSE, S., STORZ, C., KLOSA, S. (2014): **Herkunftsfororschung am ASP.** AFZ/Der Wald 16, 16 – 19.
- 422 CREMER, E., FUSSI, B., KONNERT, M. (2014): **Forstgenetische Untersuchungen für die Praxis am ASP.** AFZ/Der Wald 16, 20 – 23.
- 423 SCHIRMER, R., HAIKALI, A., JANSEN, A. (2014): **Neue Pappelsorten für Kurzumtriebsplantagen.** AFZ/Der Wald 16, 24 – 26.
- 424 KONNERT, M. (2014): **Professor Dr. Ernst Rohmeder – ein Leben im Dienst der Forstgenetik und Forstpflanzenzüchtung.** LWF Wissen 74, 10 – 13.
- 425 KONNERT, M., CREMER, E., FUSSI, B. (2014): **Genetische Variation wichtiger Waldbauarten in Bayern.** LWF Wissen 74, 14 – 21.
- 426 FUSSI, B., KONNERT, M., CREMER, E. (2014): **Genfluss in Waldbeständen.** LWF Wissen 74, 22 – 26.
- 427 FUSSI, B., CREMER, E., KONNERT, M. (2014): **Auf der Suche nach anpassungsrelevanten Genen bei Waldbäumen.** LWF Wissen 74, 27 – 31.
- 428 KONNERT, M., SCHNECK, D., ZOLLNER, A. (2014): **Blühen und Fruktifizieren unserer Waldbäume in den letzten 60 Jahren.** LWF Wissen 74, 37 – 45.
- 429 ZOLLNER, A., WURM, A. (2014): **Hochwertiges Vermehrungsgut für die Bergwälder in Bayern.** LWF Wissen 74, 46 – 53.
- 430 HUBER, G., STORZ, c. (2014): **Zedern und Riesenlebensbaum – welche Herkünfte sind bei uns geeignet?** LWF Wissen 74, 63 – 71.
- 431 SCHIRMER, R. (2014): **Neuer Züchtungsansatz zur Anlage leistungsfähiger Saatguterntebestände von Roteiche.** LWF Wissen 74, 72 – 77.
- 432 SCHIRMER, R., FAUST, K. (2014): **Nachkommenschaftsprüfung deutscher und amerikanischer Douglasienherkünfte.** LWF Wissen 74, 78 – 84.
- 433 HUBER, G., WURM, A. (2014): **Die Verbreitung seltener Baumarten in Bayern.** LWF Wissen 74, 85 – 97.
- 434 CREMER, E., FUSSI, B., KONNERT, M. (2014): **Seltene Baum- und Straucharten im forstgenetischen Labor.** LWF Wissen 74, 98 – 105.
- 435 SCHIRMER, R., HAIKALI, A. (2014): **Sortenprüfung von Pappelhybriden für Energiewälder.** LWF Wissen 74, 106 – 118.
- 436 NEOPHYTOU, CH., FUSSI, B., KONNERT, M., LUCKAS, M. (2014): **Traubeneiche und Stieleiche – zwei ungleiche Schwestern.** LWF Wissen 75, LWF Wissen 75, 14 – 20.
- 437 PETKOVA, K., POPOV, E., KONNERT, M., RUETZ, W. (2014): **Douglasie in Bulgarien.** AFZ/Der Wald, 15 – 17.

- 438** SANCHO-KNAPIK, D. †, PEGUERO-PINA, J.J. †, CREMER, E., CAMARERO, J. J., FERNÁNDEZ-CANCIO, Á., IBARRA, N., KONNERT, M., GIL-PELEGRÍN, E. (2014): **Genetic and environmental characterization of *Abies alba* mill. populations at its western rear edge.** doi: <http://dx.doi.org/10.3989/Pirineos.2104.169007>.
- 439** WINTER, M.-B., AMMER, CHR., BAIER, R., DONATO, D. C., SEIBOLD, S., MÜLLER, J. (2014): **Multi-taxon alpha diversity following bark beetle disturbance: Evaluating multi-decade persistence of a diverse early-seral phase.** Forest Ecology and Management 338 (2015), 32 – 45.
- 440** KONNERT, M., HUBER, G., SCHIRMER, R. (2014): **Versuchsflächen am Bayerischen Amt für forstliche Saat- und Pflanzenzucht (ASP).** LWF Wissen 76, 67 – 71.
- 441** HARTER, D., NAGY, L., BACKHAUS, S., BEIERKUHNLEIN, C., FUSSI, B., HUBER, G., JENTSCH, A., KONNERT, M., THIEL, D., KREYLING, J. (2015): **A comparison of genetic diversity and phenotypic plasticity among European Beech (*Fagus sylvatica* L.) populations from Bulgaria and Germany under drought and temperature manipulation.** Int. J. Plant Sci. 176(3): 232 – 244.
- 442** THEODOSIU, M., KONNERT, M. (2014): **Controlul materialelor forestiere de reproducere: trasabilitatea genetică, contribuție la gestionarea durabilă a pădurilor.** Bucovina Forestieră 14 (2): 195 – 204.
- 443** SCHIRMER, R. (2015): **Auf die Sorte kommt es an.** LWF aktuell 105, 11 – 13.
- 444** GROTEHUSMANN, H., JANSEN, A., HAITALI, A., HARTMANN, K-U., HÜLLER, W., KAROPKA, M., SCHILDBACH, M., SCHIRMER, R., SCHUPPELIUS, T., TÖPFNER, K. (2015): **Pappelsortenprüfungen im Projekt FastWOOD.** Forstarchiv 86, 67 – 79.
- 445** KONNERT, M., MÜLLER, D. (2015): **Das ASP – Sonderbehörde für forstliches Vermehrungsgut.** AFZ/Der Wald 11, 19 – 20.
- 446** MEISSNER, M., JANßen, A., KONNERT, M., LIESEBACH, M., WOLF, H. (2015): **Vermehrungsgut für klima- und standortgerechten Wald.** AFZ/Der Wald 11, 24 – 26.
- 447** MÜLLER, J., THORN, S., BAIER, R., SAGHEB-TALEBI, K., BARIMANI, H., SEIBOLD, S., ULYSHEN, GOSSNER, M. (2015): **Protecting the Forests While Allowing Removal of Damaged Trees may Imperil Saproxylic Insect Biodiversity in the Hyrcanian Beech Forests of Iran.** Conservation Letters, xxxx, 00(0), 1-8.
- 448** FUSSI, B., KONNERT, M. (2014): **Genetic analysis of European common ash (*Fraxinus excelsior* L.) populations affected by ash dieback.** Silvae Genetica 63, 198 – 212.
- 449** BAIER, R., KONNERT, M. (2015): **Das Bayerische Amt für forstliche Saat- und Pflanzenzucht.** AFZ/Der Wald 15, 42 – 43.
- 450** TAEGER, ST., FUSSI, B., KONNERT, M., MENZEL, A. (2013): **Large-scale genetic structure and drought-induced effects on European Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) seedlings.** European Journal of Forest Research DOI 10.1007/s10342-013-0689-y, published online: 02 February 2013.
- 451** HUBER, G., WURM, A., FUSSI, B. (2015): **Verbreitung und Genetik des Feldahorns in Bayern.** LWF Wissen 77, 14 – 21.
- 452** DOUNAVI, A., NETZER, F., CELEPIROVIC, N., IVANKOVIĆ, M. BURGER, J., FIGUEROA, A.G., SCHÖN, S., SIMON, J., CREMER, E., FUSSI, B., KONNERT, M., RENNENBERG, H. (2015): **Genetic und physiological differences of European beech provenances (*F. sylvatica* L.) exposed to drought stress.** Forest Ecology and Management 361 (2016), 226-236.
- 453** KELLER, F., MEYER, N., GREGOR, TH., PAULE, J., LEPŠI, M., KOUTECKÝ, P., FUSSI, B., HACKL, CH., EWALD, J. (2015): **Hybriden zwischen Mehlbeere (*Sorbus aria*) und Elsbeere (*Sorbus torminalis*) im oberbayerischen Fünfseenland.** Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft 85, 19 – 34.
- 454** KONNERT, M., FADY, B., GÖMÖRY, D., A'HARA, ST., WOLTER, F., DUCCI, F., KOSKELA, J., BOZZANO, M., MAAATEN, T., KOWALCZYK, J. (2015): **Use and transfer of forest reproductive material in Europe in the context of climate change.** European Forest Genetic Resources Programme (EUFORGEN), Bioversity International, Rome, Italy, xvi and 75 p.
- 455** NEOPHYTOU, CH., KAROPKA, M., KONNERT, M. (2016): **Leistungsstarker Bergahorn vom Oberrhein.** AFZ/Der Wald 3, 30 – 33.
- 456** CHRISTE, C., STÖLTING, K., BRESADOLA, L., FUSSI, B., HEINZE, B., WEGMANN, D., LEXER, CH. (2016): **Selection against recombinant hybrids maintains reproductive isolation in hybridizing *Populus* species despite F<sub>1</sub> fertility and recurrent gene flow.** Molecular Ecology, doi: 10.1111/mec.13587.

- 457 BAIER, R. (2015): **Dynamik und ökologische Bedeutung der Humusaufgabe in kalkalpinen Wäldern.** Schriften des Nationalparks Gesäuse 12, 38 – 46.
- 458 HASENAUER; H., GAZDA, A., KONNERT, M., MOHREN, G., PÖTZELSBERGER, E., SPIEKER, H., VAN LOO, M. (2016): **Non-Native Tree Species for European Forests: Experiences, Risks and Opportunities.** COST Action FP1403 NNEXT Country Reports, Joint Volume. University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna (BOKU), Vienna, Austria. 370 pages.
- 459 FUSSI, B., ENDERLE, R., KAROPKA, M., ZOLLNER, A., BAIER, R., KONNERT, M. (2016): **Ansätze zur Resistenzzüchtung gegenüber Eschentriebsterben.** AFZ/Der Wald 8, 18 – 21.
- 460 FADY, B., ARAVANPOULOS, F., ALIZOTI, P., MÁTYÁS, C., v. WÜHLISCH, G., WESTERGEN, M., BELLETTI, P., CVJETKOVIC, B., DUCCI, F., HUBER, G., KELLEHER, C., KHALDI, A., KHARRAT, M., KRAIGHER, H., KRAMER, K., MÜHLETHALER U., PERIC, S., PERRY, A., ROUSI, M., SBAY, H., STOJNIC, S., TIJARDOVIC, M., TSVETKOV, I., VARELA, M., VENDRAMIN, G., ZLATANOV, T. (2016): **Evolution-based approach needed for the conservation and silviculture of peripheral forest tree populations.** Forest Ecology and Management 375, 66- 75.
- 461 WURM, A., FUSSI, B., KONNERT, M. (2016): **Winterlinde – Vermehrungsgut und genetische Aspekte.** LWF Wissen 78, 14 – 19.
- 462 HUBER, G., ŠEHO, M. (2016): **Die Schwarzkiefer – eine Alternative für warm-trockene Regionen.** LWF aktuell 110 (3/2016), 17 – 20.
- 463 BAIER, R., KOHLPAINTR, M., ETTL, R., KUTSCHER, M., MEYER, J., GÖTTLIN, A. (2016): **Verjüngung der Fichte in den Bayerischen Kalkalpen.** AFZ/Der Wald 14, 33 – 37.
- 464 FUSSI, B., WESTERGREN, M., ARAVANPOULOS, F., BAIER, R., KAVALIAUSKAS, D., FINZGAR, D., ALIZOTI, P., BOZIC, G., AVRAMIDOU, E., KONNERT, M., KRAIGHER, H. (2016): **Forest genetic monitoring: an overview of concepts and definitions.** Environ Monit Assess 188:493; DOI 10.1007/s10661-016-5489-7.
- 465 KEMPF, M., KONNERT, M. (2016): **Distribution of genetic diversity in *Fagus sylvatica* at the north-eastern edge of the natural range (2016).** Silva Fennica vol. 50 no.4 article id 1663. <http://dx.doi.org/10.14214/sf.1663>
- 466 ŠEHO, M., EBINGER, T., HUBER, G., KONNERT, M. (2016). **Baumhasel – Saatgut und Vermehrung im Fokus.** Deutsche Baumschule 08, 42 – 45.
- 467 DANUSEVICIUS, D., KERPAUSKAITE, V., KAVALIAUSKAS, D., FUSSI, B., KONNERT, M., BALIUKAS, V. (2016): **The effect of tending and commercial thinning on the genetic diversity of Scots pine stands.** European Journal of Forest Research, DOI 10.1007/s10342-016-1002-7.
- 468 BAIER, R., WILNHAMMER, M., GÖTTLIN, A. (2016): **Ohne Humus geht's bergab.** LWF aktuell 111 (4/2016), 42 – 45.
- 469 CHAKRABORTY, D., WANG, T., ANDRE, K., KONNERT, M., LEXER, M., MATULLA, CH., WEISSENBACHER, L., SCHUELER, S. (2016): **Adapting Douglas-fir forestry in Central Europe: evaluation, application, and uncertainty analysis of a genetically based model.** European Journal of Forest Research 135; 919 – 936.
- 470 KONNERT, M., KÄTZEL, R., LIESEBACH, M., WURM, A. (2016): **Die Genressourcen der Winterlinde erhalten.** AFZ-Der Wald 20, 38 – 41.
- 471 KONNERT, M., BAIER, R., LUCKAS, M. (2016): **Eine Vollmast bei der Buche.** Bayer. Landwirtschaftliches Wochenblatt 39, 52 – 53.
- 472 KONNERT, M., HAVERKAMP, M. (2016): **Gebietsheimische Gehölze im Spannungsfeld zwischen Forstwirtschaft und Naturschutz.** Thünen Report 45, 5 – 14.
- 473 DANUSEVICIUS, D., KAVALIAUSKAS, D., FUSSI, B. (2016): **Optimum Sample Size for SSR-based Estimation of Representative Allele Frequencies and Genetic Diversity in Scots Pine Populations.** Baltic Forestry, Vol. 22, No. 2 (43), 194 – 202.
- 474 FALTERMEIER, M., MEYER, N., GREGOR, TH., PAULE, J., LEPŠÍ, M., FUSSI, B., KOUTECKÝ, P., SCHÄFER, H. EWALD, J. (2016): **Genetische und blattmorphologische Variabilität von *Sorbus ratisbonensis*.** Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft 86: 37 – 56.
- 475 EWALD, J., PAULE, J., GREGOR, TH., FUSSI, B. (2016): **Neues Vorkommen von *Sorbus x decipiens* im Fünfseenland entdeckt.** Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft 86, 260 – 261.

- 476** STORZ, C., HUBER, G. (2017): **Herkunftsforschung mit der Großen Küstentanne in Bayern.** AFZ-Der Wald 2, 43 – 47.
- 477** ŠEHO, M., HUBER, G., FRISCHBIER, N., SCHÖLCH, M. (2017): **Kurzportrait Baumhasel (*Corylus colurna L.*).** waldwissen.net, URL: [http://www.waldwissen.net/waldwirtschaft/waldbau/wuh\\_baumhasel/index\\_DE](http://www.waldwissen.net/waldwirtschaft/waldbau/wuh_baumhasel/index_DE)
- 478** PETKOVA, K., HUBER, G., ŠEHO, M. (2017): **Baumhasel in Bulgarien – eine autochthone und wertvolle Baumart für den Klimawandel.** Gora 1, 17 – 18.
- 479** ENDERLE, R., FUSSI, B., LENZ, H. D., LANGER, G., NAGEL, R., METZLER, B. (2017): **Ash dieback in Germany: research on disease development, resistance and management options.** In: Dieback of European Ash (*Fraxinus spp.*), Edited by Rimvydas Vasaitis & Rasmus Enderle, ISBN (print version) 978-91-576-8696-1, 89 – 105.
- 480** CHAKRABORTY, D., WANG, T., ANDRE, K., KONNERT, M., LEXER, M., MATULLA, CH., SCHUELER, S. (2015): **Selecting Populations for Non-Analogous Climate Conditions Using Universal Response Functions: The Case of Douglas-Fir in Central Europe.** PLOS ONE, DOI: 10.1371/journal.pone.0136357.
- 481** KONNERT, M. (2017): **Short Reviews on the Genetics and Breeding of introduced to Europe Forest Tree Species – *Cedrus atlantica* and *Cedrus libani*.** Silva Slovenica, Studia Forestalia Slovenica 151, 6 – 8.
- 482** KONNERT, M. (2017): **Short Reviews on the Genetics and Breeding of introduced to Europe Forest Tree Species – *Pseudotsuga menziesii*.** Silva Slovenica, Studia Forestalia Slovenica 151, 30 – 35.
- 483** HEINZE, B., FUSSI, B. (2017): **Pre-disease Levels of Genetic Diversity and Differentiation among Common Ash (*Fraxinus excelsior L.*) Seedlots in Austria.** Baltic Forestry, vol. 23(1), 198 – 208.
- 484** GROTEHUSMANN, H., STIEHM, CH., JANSEN, A., HARTMANN, K.-U., LIST, J., KAROPKA, M., MOOS, M., SCHILDBACH, M., SCHIRMER, R. (2017): **Pappelartenprüfungen im Projekt FastWOOD – Ergebnisse nach 2. Rotation.** Forstarchiv 88, 47 – 54.
- 485** KLEINSCHMIT, J., BUND-LÄNDER-ARBEITSGRUPPE „FORSTLICHE GENRESSOURCEN UND FORSTAATGUTRECHT (MITGLIEDER: ARENHÖVEL, W., DEGEN, B., HAVERKAMP, M., JANßen, A., KÄTZEL, R., KONNERT, M., ROGGE, M., ROSE, B., STRICH, S., VOTH, W., WOLF, H. (2017)): **Empfehlungen für die Anlage von Samenplantagen zur Produktion gebietseigener Gehölze.** Natur und Landschaft, 92. Jahrgang, Heft 5, 221 – 227.
- 486** WOLF, H., JANßen, A., KONNERT, M., LIESEBACH, M. (2017): **Mehrleistung und bessere Qualität durch Züchtung.** AFZ/Der Wald 10, 12 – 14.
- 487** JANßen, A., KONNERT, M., LIESEBACH, M., MEIßNER, M., WOLF, H. (2017): **Waldklimafonds unterstützt Forstpflanzenzüchtung.** AFZ/Der Wald 10, 15 – 16.
- 488** LUCKAS, M., BAIER, R. (2017): **Mehr Saatgut vom Bergahorn aus neuen Samenplantagen.** AFZ/Der Wald 10, 31 – 33.
- 489** SCHIRMER, R., FRITZENWENGER, M. (2017): **Neue Strategie für bessere Roteichen-Saatgutbestände.** AFZ/Der Wald 10, 34 – 37.
- 490** BAIER, R., FUSSI, B., CREMER, E., SCHIRMER, R., HUBER, G. (2017): **Zehn Jahre praxisnahe Forschung am bayerischen ASP.** AFZ/Der Wald 10, 39 – 43.
- 491** FUSSI, B., BAIER, R., DOBLER, G., WOLF, H. (2017): **Eschentreibsterben, quo vadis?** AFZ/Der Wald 10, 44 – 46.
- 492** CVJETKOVIĆ, B., KONNERT, M., FUSSI, B., MATARUGA, M., ŠIJAČIĆ-NIKOLIĆ, M., DANIČIĆ, V., LUČIĆ, A. (2017): **Norway Spruce (*Picea abies Karst.*) Variability in progeny tests in Bosnia and Herzegovina.** Genetika, Vol. 49, No. 1, 259 – 272.
- 493** BAIER, R. (2017): **Der Wald braucht die Genetik.** LWF aktuell 114, 39 – 42.
- 494** BREHM, G., BREM, A., EWALD, J., HUBER, G. (2017): **Elsbeeren im Fünfseenland.** LWF aktuell 114, 43 – 45.
- 495** HUBER, G. (2017): **Forstliches Vermehrungsgut und Klimawandel im Fokus.** meinwald/meinholz 3, 6 – 7.
- 496** CREMER, E., SCHIRMER, R., LUCKAS, M. (2017): **Aspekte zur Genetik und zum Vermehrungsgut der Fichte.** LWF Wissen 80, 20 – 25.
- 497** GLAS, D., SCHIRMER, R. (2017): **Pappelarten im Kurzumtrieb für den Energieholzanbau.** AFZ-DerWald 20, 10 – 13.

- 498** BAIER, R., FUSSI, B., KAVALIAUSKAS, D., GRUBER, K., GÜNZELMANN, G., PAULUS, A., LANG, E., LUCKAS, M., WIENERS, M., SCHMID, R., KONNERT, M. (2017): **Die Elsbeere – Generhaltung und Herkunftsfragen.** AFZ/Der Wald 20, 14 – 18.
- 499** KONNERT, M., BAIER, R. (2017): **Control of forest reproductive material in the Single European Market.** IUFRO 125<sup>th</sup> Anniversary Congress, 18 – 22 September 2017, Freiburg, Germany. Book of abstracts, 22.
- 500** ENDERLE, R., KONNERT, M., METZLER, B., KAROPKA, M., FUSSI, B. (2017): **First experiences in breeding for resistance against ash dieback in southern Germany.** IUFRO 125<sup>th</sup> Anniversary Congress, 18 – 22 September 2017, Freiburg, Germany. Book of abstracts, 335.
- 501** ŠEHO, M., FUSSI, B., HUBER, G. (2017): **CorCed - Suitability for cultivation of provenances of Cedar and Turkish Hazel in Germany as a result of climate change.** IUFRO 125<sup>th</sup> Anniversary Congress, 18 – 22 September 2017, Freiburg, Germany. Book of abstracts, 360.
- 502** HUBER, G., KONNERT, M. (2017): **Results of Douglas fir provenance tests in Bavaria (Germany) established 1970 to 1985.** IUFRO 125<sup>th</sup> Anniversary Congress, 18 – 22 September 2017, Freiburg, Germany. Book of abstracts, 457.
- 503** ŠEHO, M., HUBER, G., BAIER, R., PETKOVA, K. (2017): **Turkish hazel in Bulgaria-an autochthonous and valuable tree species for the climate change.** IUFRO 125<sup>th</sup> Anniversary Congress, 18 – 22 September 2017, Freiburg, Germany. Book of abstracts, 459.
- 504** BAJC, M., WESTERGREN, M., FUSSI, B., KAVALIAUSKAS, D., AVRAMIDOU, E., KRAIGHER, H. (2017): **Ring testing in forest genetic monitoring.** IUFRO 125<sup>th</sup> Anniversary Congress, 18 – 22 September 2017, Freiburg, Germany. Book of abstracts, 481.
- 505** KAVALIAUSKAS, D., FUSSI, B., WESTERGREN, M., AVRAMIDOU, E., BAIER, R., MALLIAROU, E., FINZGAR, D., ALIZOTI, P., BOZIC, G., KIORTSIS, F., ARAVANOPoulos, F., KONNERT, M., KRAIGHER, H. (2017): **Development and implementation of common protocols for forest genetic monitoring.** IUFRO 125<sup>th</sup> Anniversary Congress, 18 – 22 September 2017, Freiburg, Germany. Book of abstracts, 482.
- 506** KONNERT, M., FUSSI, B. (2017): **Installation of a genetic monitoring network for beech and spruce in Germany to evaluate the genetic adaptability of species to climate change.** IUFRO 125<sup>th</sup> Anniversary Congress, 18 – 22 September 2017, Freiburg, Germany. Book of abstracts, 482.
- 507** WESTERGREN, M., FUSSI, B., ARAVANOPoulos, F. A., ALIZOTI, P., AVRAMIDOU, E., BAIER, R., BAJC, M., BEKIAROGLU, P., BOZIC, G., FINZGAR, D., HASILDIS, P., KAVALIAUSKAS, D., KIORTSIS, F., KONNERT, M., MALLIAROU, E., KRAIGHER, H. (2017): **The role and place of forest genetic monitoring within existing forest monitoring schemes.** IUFRO 125<sup>th</sup> Anniversary Congress, 18 – 22 September 2017, Freiburg, Germany. Book of abstracts, 484.
- 508** FUSSI, B., KAVALIAUSKAS, D., KONNERT, M., BAIER, R. (2017): **Gene conservation of Sorbus torminalis L.: deep insights into genetic patterns of a rare tree species in Southern Germany.** IUFRO 125<sup>th</sup> Anniversary Congress, 18 – 22 September 2017, Freiburg, Germany. Book of abstracts, 561.
- 509** FUSSI, B., WESTERGREN, M., ARAVANOPoulos, F., BAIER, R., KAVALIAUSKAS, D., FINZGAR, D., ALIZOTI, P., BOZIC, G., AVRAMIDOU, E., KONNERT, M., KRAIGHER, H. (2017): **Forest genetic monitoring: an overview of concepts and definitions.** IUFRO 125<sup>th</sup> Anniversary Congress, 18 – 22 September 2017, Freiburg, Germany. Book of abstracts, 652.
- 510** ALIZOTI, P., FUSSI, B., VITORATOU, M., MITZIA, A., KONNERT, M. (2017): **Monitoring flowering synchronization discrepancies and their impact on seed crop genetic diversity - An early warning system in a changing climate.** IUFRO 125<sup>th</sup> Anniversary Congress, 18 – 22 September 2017, Freiburg, Germany. Book of abstracts, 652.
- 511** ARAVANOPoulos, F., FUSSI, B., WESTERGREN, M., AVRAMIDOU, E., BAIER, R., FINZCAR, D., MALLIAROU, E., GANOPoulos, I., HASILDIS, P., KAVALIAUSKAS, D., BARBAS, E., BEKIAROGLU, P., BOZIC, G., ALIZOTI, P., KIORTSIS, F., FRAGISKAKIS, N., KONNERT, M., KRAIGHER, H. (2017): **The future of forest genetic monitoring (FGM): a contribution to FGM objectives and strategies from local to global.** IUFRO 125<sup>th</sup> Anniversary Congress, 18 – 22 September 2017, Freiburg, Germany. Book of abstracts, 653.
- 512** AYAN, S., TURFAN, N., YER, E. N., ŠEHO, M., ÖZEL, H. B. (2017): **Antioxidant variability in the seeds of the core and marginal populations of Lebanon cedar (*Cedrus libani* A. Rich.).** IUFRO 125<sup>th</sup> Anniversary Congress, 18 – 22 September 2017, Freiburg, Germany. Book of abstracts, 687.
- 513** KAVALIAUSKAS, D., ŠEHO, M. (2017): **German research on tree species under climate change: Turkish hazel, Atlas cedar and Lebanon cedar.** Musu Girios 09/2017. 14-15.

- 514 THURM, E. A., METTE, T., HUBER, G., UHL, E., FALK, W. (2017): **Anbauempfehlungen – von der Forschung in die Fläche.** AFZ-DerWald 22, 19 – 23.
- 515 PETER, L., MEIßNER, M., STEINER, W., JANßen, A. (2017): **Plusbaumkartierung: Der Weg aus dem Bestand in die Projektdatenbank.** Beiträge aus der NW-FVA, Band 16, 13 – 19.
- 516 VOLMER, K., MEIßNER, M., STEINER, W., JANßen, A. (2017): **Gestern, heute, morgen – Forstpflanzenzüchtung am Beispiel der Fichte.** Beiträge aus der NW-FVA, Band 16, 21 – 37.
- 517 HARDTKE, A., MEIßNER , M., STEINER, W., JANßen, A. (2017): **Entwicklung eines Saatguterntekonzeptes für Stiel- und Trauben-Eiche.** Beiträge aus der NW-FVA, Band 16, 81 – 101.
- 518 JÁNOSI, K., NEOPHYTOU, CH., BRAUN, A., KONNERT, M. (2017): **Grundlagen zur Züchtung beim Berg-Ahorn im Rahmen des Verbundesprojektes „FitForClim“ gelegt.** Beiträge aus der NW-FVA, Band 16, 103 – 108.
- 519 NEOPHYTOU, CH., FUSSI, B., KONNERT, M. (2017): **Genetische Variation bei Berg-Ahorn in Deutschland: Erkenntnisse aus molekulargenetischen Daten und Anbauversuchen.** Beiträge aus der NW-FVA, Band 16, 109 – 122.
- 520 PETKOVA, K., MOLLE, E., HUBER, G., KONNERT, M., GAVIRIA, J. (2017): **Spring and autumn phenology of Bulgarian and German provenances of Common beech (*Fagus sylvatica* L.) under similar climatic conditions.** <https://doi.org/10.1515/sg-2017-0004>.
- 521 ŠEHO, M., HUBER, G. (2018): **Baumhasel – Bewertung möglicher Saatguterntebestände.** AFZ-DerWald 4, 31 – 35.
- 522 KNUTZEN, F. (2018): **Forstliche Genressourcen im rechtlichen Kontext.** LWF aktuell 117, 44 – 46.
- 523 KAVALIAUSKAS, D., FUSSI, B., WESTERGREN, M., ARAVANPOULOS, F., FINZGAR, D., BAIER, R., ALIZOTI, P., BOZIC, G., AVRAMIDOU, E., KONNERT, M., KRAIGHER, H. (2018): **The Interplay between Forest Management Practices, Genetic Monitoring, and Other Long-Term Monitoring Systems.** Forests, 9, 133; doi:10.3390/f9030133.
- 524 WUNDERLICH, L., FORREITER, L., LINGENFELDER, M., KONNERT, M., NEOPHYTOU, CH. (2017): **Macht die Herkunft den Unterschied? Ergebnisse der Nachkommenschaftsprüfungen von Stieleiche (*Quercus robur* L.) und Fichte (*Picea abies* (L.) KARST.) in Baden-Württemberg.** Allg. Forst- und Jagdzeitung 9/10, 153 – 168.
- 525 FEY, CH.; STIEHM, CH., HOFMANN, M., MOOS, M., GROTEHUSMANN, H., STEINER, W., JANßen, A. (2018): **Züchtung und Evaluierung von Schwarz- und Balsampappelklonen hinsichtlich Ertrag und Blattrosttoleranz in vier FastWOOD Versuchsserien.** Landbauforsch Appl Agric Forestry Res, online first, 1 – 18, DOI:10.3220/LBF1534945636000.
- 526 FAUST, K., FUSSI, B. (2018): **Genetik und Vermehrungsgut der Esskastanie.** LWF Wissen 81, 14 – 19.
- 527 KAROPKA, M., BRAUN, A., KLEINSCHMIT, J. (2018): **Waldgenetische Forschung am Beispiel des Lilienthals.** AFZ-DerWald 19, 24 – 26.
- 528 NEOPHYTOU, CH., KONNERT, M., FUSSI, B. (2019): **Western and eastern post-glacial migration pathways shape the genetic structure of sycamore maple (*Acer pseudoplatanus* L.) in Germany.** Forest Ecology and Management 432, 83 – 93, <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2018.09.016>
- 529 MEYER, M., GEBAUER, K., JANßen, A., KRABEL, D. (2018): **The importance of fuel characteristics of poplars and aspens (*Populus* spp.) from German short rotation plantations and Russian forests.** Thünen Report 62, 61 – 66.
- 530 CREMER, E., KONNERT, M. (2018): **Molecular markers used for genetic studies in Grand fir (*Abies grandis* (Douglas ex D.Don) Lindl.).** Silva Slovenica, Studia Forestalia Slovenica 160, 3 – 8.
- 531 KONNERT, M., ŠEHO, M. (2018): **Molecular markers used for genetic studies in *Cedrus* spp.** Silva Slovenica, Studia Forestalia Slovenica 160, 9 – 18.
- 532 THURM, E., ŠEHO, M., FALK, W. (2018): **Potential seltener Baumarten im Klimawandel unter Verwendung von Artverbreitungsmodellen.** Forstwissenschaftliche Tagung 2018 in Göttingen, Book of Abstracts, 50.
- 533 ŠEHO, M., FUSSI, B. (2018): **CorCed – Anbaueignung von Herkünften der Atlaszeder, Libanonzedern und Baumhasel in Deutschland.** Forstwissenschaftliche Tagung 2018 in Göttingen, Book of Abstracts, 314.

- 534 ŠEHO, M., ČOKEŠA, V., THURM, E. (2018): **Bewertung der Anbaueignung von Baumhasel (*Corylus colurna* L.) im Klimawandel.** Forstwissenschaftliche Tagung 2018 in Göttingen, Book of Abstracts, 315.
- 535 FUSSI, B., HÜBNER, CH. (2018): **Die Edelkastanie – genetische Einblicke in den Baum des Jahres.** Forstwissenschaftliche Tagung 2018 in Göttingen, Book of Abstracts, 317.
- 536 FUSSI, B., KAVALIAUSKAS, D., ŠEHO, M. (2018): **Generhaltung von *Sorbus torminalis* L.: detaillierte Einblicke in genetische Muster einer seltenen Baumart in Süddeutschland.** Forstwissenschaftliche Tagung 2018 in Göttingen, Book of Abstracts, 318.
- 537 ŠEHO, M., KAVALIAUSKAS, D., FUSSI, B. (2018): **Elsbeere – Bedeutung und Anlage von Herkunftsversuchen im Klimawandel.** Forstwissenschaftliche Tagung 2018 in Göttingen, Book of Abstracts, 319.
- 538 KUNZ, M., LIESEBACH, H., EUSEMANN, P., BECKER, F., COKER, A.-K., FUSSI, B. (2018): **Bewertung der genetischen Anpassungsfähigkeit von Buche und Fichte im Klimawandel.** Forstwissenschaftliche Tagung 2018 in Göttingen, Book of Abstracts, 416.
- 539 ŠEHO, M., FUSSI, B. (2018): **Suitability for cultivation of provenances of cedar and Turkish hazel in Germany as a result of climate change.** COST Action FP1403 NNEXT – International Conference, Vienna, Austria, 12. – 14. September 2018, Book of Abstracts, 90.
- 540 ŠEHO, M., KAVALIAUSKAS, D., KLEINSCHMIT, J., KAROPKA, M., FUSSI, B. (2018): **Elsbeere – Bedeutung und Anlage von Herkunftsversuchen im Klimawandel.** Allg. Forst- und Jagdzeitung 3/4, 41 – 57 (DOI-Nummer: 10.23765/afjz0002020).
- 541 MILENKOVA, A., KONNERT, M., FUSSI, B., PETKOVA, K. (2018): **Identification of varieties and genetic diversity of Douglas-fir stands in the region of Osogovo, South West Bulgaria.** Forestry Ideas, vol. 24, No 1 (55): 37 – 50.
- 542 AYAN, S., TURFAN, N., YER, E.S., ŠEHO, M., ÖZEL, H.B., DUCCI, F. (2018): **Antioxidant Variability of the Seeds in Core and Marginal Populations of Taurus Cedar (*Cedrus libani* A. Rich.).** Šumarski list, 11 – 12, 593 – 600, doi:10.31298/sl.142.11-12.3
- 543 ŠEHO, M. (2018): **Atlaszeder als Alternative für trockene Standorte.** AFZ-DerWald 24, 30 – 33.
- 544 ŠEHO, M. (2019): **Mögliche Alternativbaumarten für bayerische Wälder im Klimawandel.** Intern Mitarbeitermagazin der Bayerischen Staatsforsten, Ausgabe 107, 14 – 15.
- 545 ŠEHO, M. (2019): **Kurzportrait Atlaszeder (*Cedrus atlantica* (Endl.) Manetti ex Carrière).** URL: [https://www.waldwissen.net/waldwirtschaft/waldbau/wuh\\_atlaszeder/index\\_DE](https://www.waldwissen.net/waldwirtschaft/waldbau/wuh_atlaszeder/index_DE)
- 546 KAROPKA, M., CREMER, E., KAVALIAUSKAS, D., FORREITER, L. (2019): **Die Spirke in süddeutschen Mooren.** AFZ-DerWald 4, 14 – 17.
- 547 ŠEHO, M., JANßen, A. (2019): **Neue Schwerpunkte und Herausforderungen im Klimawandel.** AFZ-DerWald 5, 20 – 23.
- 548 JANßen, A., ŠEHO, M., SCHIRMER, R., TRETTER, ST., PRATSCH, ST. (2019): **Praxisanbauversuche: Bewertung alternativer Baumarten in Bayern.** AFZ-DerWald 5, 24 – 27.
- 549 ŠEHO, M. (2019): **Bäume für den Wald von morgen.** Bayerisches Landwirtschaftliches Wochenblatt 10, 42 - 43.
- 550 STOJNIC, S., AVRAMIDOU, E., FUSSI, B., WESTERGREN, M., ORLOVIĆ, S., NATOVIĆ, B., TRUDIĆ, B., KRAIGHER, H., ARAVANOPoulos, F., KONNERT, M. (2019): **Assessment of Genetic Diversity and Population Genetic Structure of Norway Spruce (*Picea abies* (L.) Karsten) at Its Southern Lineage in Europe. Implications for Conservation of Forest Genetic Resources.** Forests, 10, 258; doi:10.3390/f10030258.
- 551 ŠEHO, M., AYAN, S., HUBER, G., KAHVECİ, G. (2019): **A Review on Turkish Hazel (*Corylus colurna* L.): A Promising Tree Species for Future Assisted Migration Attempts.** South-east Eur for 10 (1): early view. DOI: <https://doi.org/10.15177/seefor.19-04>

- 552** MOSCA, E., CRUZ, F., GÓMES-GARRIDO, J., BIANCO, L., RELLSTAB, CH., BRODBECK, S., CSILLÉRY, K., FADY, B., FLADUNG, M., FUSSI, B., GÖMÖRY, D., GONZÁLES-MARTINEZ, S., GRIVET, D., GUT, M., HANSEN, O., HEER, K., KAYA, Z., KRUTOVSKY, K., KERSTEN, B., LIEPELT, S., OPGENOORTH, L., SPERISEN, CH., ULLRICH, K., VENDRAMIN, G., WESTERGREN, M., ZIEGENHAGEN, B., ALIOTO, T., GUGERLI, F., HEINZE, B., HÖHN, M., TROGGIO, M. NEALE, D. (2019): **A Reference Genome Sequence for the European Silver Fir (*Abies alba* Mill.): A Community-Generated Genomic Resource.** Genes/Genomes/Genetics, <https://www.g3journal.org/content/9/7/2039>
- 553** FORSTER, M., FALK, W., REGER, B., BLASCHKE, M., DIMKE, P., ENZENBACH, B., EWALD, J., FRANZ, CH., KANOLD, A., KUDERNATSCH, T., LAUTERBACH, M., LUTZE, M., MÜLLER-KROEHLING, ST., PETERCORD, R., ROTHKEGEL, W., RUPPERT, O., SCHREIBER, K., STÖGER, A., STÖGER, W., ŠEHO, M., TRETTNER, ST., TRIEBENBACHER, C., WEBER, K. (2019): **Klima-Boden-Baumartenwahl.** Hrsg. Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft, Praxishilfe, 110 S.
- 554** VIZCAINO-PALOMAR, N., GARZON, M. B., ALIA, R., GIOVANNELLI, G., HUBER, G., MUTKE, S., PASTUSZKA, P., RAFFIN, A., SBAY, H., ŠEHO, M., VAUTHIER, D., FADY, B. (2019): **Geographic variation of tree height of three pine species (*Pinus nigra* Arn., *P. pinaster* Aiton, and *P. pinea* L.) gathered from common gardens in Europe and North-Africa.** Annals of Forest Science 76:77, <https://doi.org/10.1007/s13595-019-0867-2>
- 555** FISCHER, F., ŠEHO, M., GOTZ, B. (2019): **Die Schwarzkiefer – eine Alternative für Brandenburg?** AFZ-DerWald 16, 26 – 30.
- 556** YÜCEDAĞ, C., ÖZEL, H. B., AYAN, S., DUCCI, F., ISAJEV, V., ŠEHO, M. (2019): **Growth characteristics of *Tilia tomentosa* Moench. from different districts in the regions of Marmara and Western Black Sea in Turkey.** Genetica 51(2): 731-742
- 557** ŠEHO, M. (2019): **Results of growth and phenology from different populations of European beech in the international provenance trial 1998.** Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research WSL, Temperate and boreal primeval forests in the face of global change Conference, 2 – 4 September 2019, Lviv (Ukraine), 133 pp.
- 558** FUSSI, B., KAVALIAUSKAS, D., RAHANJAM, S., HRUNYK, N., YUSPOVYCH, Y., LAVNYY, V., SAGHEB-TALEBI, K. (2019): **Genetic diversity in beech populations from Iran, Ukraine and Germany.** Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research WSL, Temperate and boreal primeval forests in the face of global change Conference, 2 – 4 September 2019, Lviv (Ukraine), 133 pp.
- 559** NEOPHYTOU, CH., SEMIZER-CUMING, D., FUSSI, B., MÜCK, I., SCHLOSSER, F., SEEGMÜLLER, ST., MICHELS, H.-G. (2019): **Angepasste Eichen auf Reliktstandorten. Eine zukünftige Quelle für forstliches Vermehrungsgut?** Abstract-Band und Exkursionsführer zur 6. Tagung der Sektion Forstgenetik / Forstpflanzenzüchtung „Forstpflanzenzüchtung für die Praxis“ in Dresden, 16.-19.09.2019, 66 S.
- 560** JANSEN, A., ŠEHO, M., SCHIRMER, R. (2019): **Alternativbaumarten – der bayerische Weg.** Abstract-Band und Exkursionsführer zur 6. Tagung der Sektion Forstgenetik / Forstpflanzenzüchtung „Forstpflanzenzüchtung für die Praxis“ in Dresden, 16.-19.09.2019, 66 S.
- 561** EUSEMANN, P., HÖLTKEN, A., FUSSI, B., KAHLERT, K., KAROPKA, M., KÄTZEL, R., KERSTEN, B., KUCHMA, O., KUNZ, M., LEINEMANN, L., LIESEBACH, H., ROSE, B., TRÖBER, U., VOTH, W. (2019): **Das Verbundprojekt GENMON – Erste Ergebnisse des genetischen Monitorings an Buche (*Fagus sylvatica* L.) in Deutschland.** Abstract-Band und Exkursionsführer zur 6. Tagung der Sektion Forstgenetik / Forstpflanzenzüchtung „Forstpflanzenzüchtung für die Praxis“ in Dresden, 16.-19.09.2019, 66 S.
- 562** FUSSI, B., KAVALIAUSKAS, D., JANSEN, A., ŠEHO, M. (2019): **Mindestanforderungen für die Ausweisung von Saatguterntebeständen und Samenplantagen bei seltenen Baumarten am Beispiel der Elsbeere.** Abstract-Band und Exkursionsführer zur 6. Tagung der Sektion Forstgenetik / Forstpflanzenzüchtung „Forstpflanzenzüchtung für die Praxis“ in Dresden, 16.-19.09.2019, 66 S.
- 563** FUSSI, B., JANSEN, A., NIELSEN, L., ŠEHO, M. (2019): **Hat die Esche eine Chance? – Beobachtung des Eschentreibsterbens in einer Klonsammlung und einer Nachkommenschaftsprüfung.** Abstract-Band und Exkursionsführer zur 6. Tagung der Sektion Forstgenetik / Forstpflanzenzüchtung „Forstpflanzenzüchtung für die Praxis“ in Dresden, 16.-19.09.2019, 66 S.
- 564** KUNZ, M., LIESEBACH, H., KERSTEN, B., MADER, M., MÜLLER, N., BECKER, F., TRÖBER, U., JOCHNER-OETTE, S., FUSSI, B. (2019): **Phänotypische Merkmale auf genetischer Ebene sichtbar machen.** Abstract-Band und Exkursionsführer zur 6. Tagung der Sektion Forstgenetik / Forstpflanzenzüchtung „Forstpflanzenzüchtung für die Praxis“ in Dresden, 16.-19.09.2019, 66 S.
- 565** ŠEHO, M., JANSEN, A., KAVALIAUSKAS, D., FUSSI, B. (2019): **Anbaueignung der Libanonzedern als Alternativbaumart für trockene und flachgründige Kalkstandorte.** Abstract-Band und Exkursionsführer zur 6. Tagung der Sektion Forstgenetik / Forstpflanzenzüchtung „Forstpflanzenzüchtung für die Praxis“ in Dresden, 16.-19.09.2019, 66 S.

- 566** ŠEHO, M., JANßen, A. (2019): **Alternativbaumarten im Klimawandel.** LWF aktuell 123, 19 – 22.
- 567** TRETTER, ST., JANßen, A., SCHÖLCH, M., STIMM, B., HÜBNER, CH. (2019): „**Trau! Schau! Wem? – Nichtheimische Baumarten in der Forstwirtschaft.** LWF aktuell 123, 6 – 9.
- 568** HÜBNER, CH., HEITZ, R., LÜPKE, M., FUSSI, B., THURM, E., UHL, E. (2019): **Die Edelkastanie – ist sie die Rettung?** LWF aktuell 123, 32 – 35.
- 569** CHAKRABORTY, D., GEORGE, J.-P., GAVIRIA, J., KOWALCZYK, J., NAGY, L., HENNING, L., KLISZ, M., POUPON, V., SCHUELER, S. (2019): **Identifying adapted seed sources for major European tree species under climate change.** Abstracts of the XXV IUFRO 2019 World Congress: Forest Research and Cooperation for Sustainable Development. ISSN 1809-3647 (print) ISSN 1983-2605 (online) Pesq. flor. bras., Colombo, v. 39, e201902043, Special issue, 768 p., 27.09. – 05.10.2019, Curitiba, Brazil.
- 570** BALOH T., RANTAŠA B., SONNENSCHEIN, K., VODLAN, V., WESTERGREN, M., KIOURTSIS, F., SARVANI, X., MALLAROU, E., WALTER, M., FRAGISKAKIS, N., BREZNIKAR, A., KRAIGHER, H. (2019): **Addressing policy-makers in stakeholder communication: LIFEGENMON project case study.** Abstracts of the XXV IUFRO 2019 World Congress: Forest Research and Cooperation for Sustainable Development. ISSN 1809-3647 (print) ISSN 1983-2605 (online) Pesq. flor. bras., Colombo, v. 39, e201902043, Special issue, 768 p., 27.09. – 05.10.2019, Curitiba, Brazil.
- 571** WESTERGREN M., BAJC, M., DAMJANIC, R., FINZGAR, D., FUSSI, B., ARAVANOPoulos, F., KRAIGHER, H., GONZÁLEZ-MARTÍNEZ, S. (2019): **Genetic variation and evolutionary potential in a natural beech population.** Abstracts of the XXV IUFRO 2019 World Congress: Forest Research and Cooperation for Sustainable Development. ISSN 1809-3647 (print) ISSN 1983-2605 (online) Pesq. flor. bras., Colombo, v. 39, e201902043, Special issue, 768 p., 27.09. – 05.10.2019, Curitiba, Brazil.
- 572** SCHÜLER, S., CHAKRABORTY, D., BOLTE, A., BOUSSOU, CH., BEDRANOVA, D., TOMÁŠKOVÁ, I., STEJSKAL, J., GAVIRIA, J., KOWALCZYK, J., NAGY, L., HENNING, L., KLISZ, M., LSTIBUREK, M., KANZIAN, M., HAZARIKA, R., LONGAUER, R., SCHOERGHUBER, ST., POUPON, V., GEORGE, J.-P. (2019): **Seeds without borders: a transnational approach to adapt European forests to climate change.** Abstracts of the XXV IUFRO 2019 World Congress: Forest Research and Cooperation for Sustainable Development. ISSN 1809-3647 (print) ISSN 1983-2605 (online) Pesq. flor. bras., Colombo, v. 39, e201902043, Special issue, 768 p., 27.09. – 05.10.2019, Curitiba, Brazil.
- 573** PÖTZELSBERGER, E., HASENAUER, H., KONNERT, M., MOHREN, F., GAZDA, A., GOSSNER, M., WOHLGEMUTH, TH., CASTRO-DÍEZ, P., VICENTE, J., SPIECKER, H. (2019): **The importance of non-native tree species for European forest: history, current state and outlook.** Abstracts of the XXV IUFRO 2019 World Congress: Forest Research and Cooperation for Sustainable Development. ISSN 1809-3647 (print) ISSN 1983-2605 (online) Pesq. flor. bras., Colombo, v. 39, e201902043, Special issue, 768 p., 27.09. – 05.10.2019, Curitiba, Brazil.
- 574** FUSSI, B., KAVALIAUSKAS, D., RAHANJAM, S., HRUNYK, N., YUSYPOVYCH, Y., LAVNYY, V., SAGHEB-TALEBI, K. (2019): **Forest genetic monitoring: preliminary results of a microsatellite-based genetic study of *Fagus orientalis* (Lipšky) from Iran and *Fagus sylvatica* (L.) from Germany and Ukraine.** Abstracts of the XXV IUFRO 2019 World Congress: Forest Research and Cooperation for Sustainable Development. ISSN 1809-3647 (print) ISSN 1983-2605 (online) Pesq. flor. bras., Colombo, v. 39, e201902043, Special issue, 768 p., 27.09. – 05.10.2019, Curitiba, Brazil.
- 575** ARAVANOPoulos, F., TOURVAS, N., MALLAROU, E., AVRAMIDOU, E., FARSAKOGLOU, A.-M., ALIZOTI, P., BARBAS, E., GANOPoulos, I., KIOURTSIS, F., FUSSI, B., KRAIGHER, H. (2019): **Interim genetic monitoring application in the presence of incidental data: theory and application.** Abstracts of the XXV IUFRO 2019 World Congress: Forest Research and Cooperation for Sustainable Development. ISSN 1809-3647 (print) ISSN 1983-2605 (online) Pesq. flor. bras., Colombo, v. 39, e201902043, Special issue, 768 p., 27.09. – 05.10.2019, Curitiba, Brazil.
- 576** DOVČ, N., DAMJANIĆ, R., WESTERGREN, M., BAJC, M., FINŽGAR, D., KAVALIAUSKAS, D., BALLIAN, D., FUSSI, B., ARAVANOPoulos, F., KRAIGHER, H. (2019): **Alternative sampling design for forest genetic monitoring.** Abstracts of the XXV IUFRO 2019 World Congress: Forest Research and Cooperation for Sustainable Development. ISSN 1809-3647 (print) ISSN 1983-2605 (online) Pesq. flor. bras., Colombo, v. 39, e201902043, Special issue, 768 p., 27.09. – 05.10.2019, Curitiba, Brazil.
- 577** DAMJANIC, R., WESTERGREN, M., FINŽGAR, D., DOVČ, N., HRENKO, M., FUSSI, B., ARAVANOPoulos, F., KRAIGHER, H. (2019): **Phenology of European beech (*Fagus sylvatica* L.) as part of forest genetic monitoring in Slovenia.** Abstracts of the XXV IUFRO 2019 World Congress: Forest Research and Cooperation for Sustainable Development. ISSN 1809-3647 (print) ISSN 1983-2605 (online) Pesq. flor. bras., Colombo, v. 39, e201902043, Special issue, 768 p., 27.09. – 05.10.2019, Curitiba, Brazil.

- 578 KAVALIAUSKAS, D., FUSSI, B. (2019): **Variation in genetic diversity of European beech (*Fagus sylvatica* L.) seed from different reproductive year (2006 vs 2016) and its importance for forest genetic monitoring.** Abstracts of the XXV IUFRO 2019 World Congress: Forest Research and Cooperation for Sustainable Development. ISSN 1809-3647 (print) ISSN 1983-2605 (online) Pesq. flor. bras., Colombo, v. 39, e201902043, Special issue, 768 p., 27.09. – 05.10.2019, Curitiba, Brazil.
- 579 JANßen, A., ŠEHO, M. (2019): **Alternative Baumarten und Herkünfte im Klimawandel – Das Vorgehen in Bayern.** proWALD, November 2019, 16 – 19.
- 580 TEODOSIU, M., MIHAI, G., FUSSI, B., CIOCIRLAN, E. (2019): **Genetic diversity and structure of Silver fir (*Abies alba* Mill.) at the south-eastern limit of its distribution range.** Annals of Forest Research, DOI: 10.15287/afr.2019.1436.
- 581 MATARUGA, M., PIOTTI, A., DANIĆIĆ, V., CVJETKOVIĆ, B., FUSSI, B., KONNERT, M., VENDRAMIN, G., ALEKSIĆ, J. (2019): **Towards the dynamic conservation of Serbian spruce (*Picea omorika*) western populations.** Annals of Forest Science (2020) 77:1, <https://doi.org/10.1007/s13595-019-0892-1>
- 582 PETKOVA, K., MOLLE, E., KONNERT, M., KNUTZEN, F. (2019): **Comparing German and Bulgarian provenances of European beech (*Fagus sylvatica* L.) regarding survival, growth and ecodistance.** Silva Balcanica, 20(2), 27 – 48. DOI: 10.6084/m9.figshare.9929087
- 583 CREMER, E., LUCKAS, M., RAU, B., JANßen, A. (2019): **Aspekte zur Genetik und zum Vermehrungsgut der Flatterulme.** LWF Wissen 83, 13 – 18.
- 584 FUSSI, B., KAVALIAUSKAS, D., ŠEHO, M. (2019): **Molecular differentiation of Turkish and Common hazels (*Corylus colurna* L. and *Corylus avellana* L.) using multiplexed nuclear microsatellite markers.** Annals of Forest Research 62 (2): 173 – 182. DOI: 10.15287/afr.2019.1709
- 585 NEOPHYTOU, C., BRAUN, A., SEMIZER-CUMING, D., FUSSI, B., MÜCK, I., SCHLOSSER, F., SEEGMÜLLER, S., MICHELS, H.-G. (2020): **Anangepasste Eichen auf Reliktstandorten. Eine zukünftige Quelle für forstliches Vermehrungsgut?** Thünen Report 76, 37 – 48.
- 586 ŠEHO, M., JANßen, A. (2020): **Alternativbaumarten im Klimawandel – das bayerische Vorgehen aus forstgenetischer Sicht.** Thünen Report 76, 222 – 229.
- 587 HÖLTKEN, A., EUSEMANN, P., KERSTEN, B., LIESEBACH, H., KAHLERT, K., KAROPKA, M., KÄTZEL, R., KUCHMA, O., LEINEMANN, L., ROSE, B., TRÖBER, U., WOLF, H., VOTH, W., KUNZ, M., FUSSI, B. (2020): **Das Verbundprojekt GENMon: Einrichtung eines genetischen Langzeit-Monitorings in Buchenbeständen (*Fagus sylvatica* L.).** Thünen Report 76, 230 - 245
- 588 ŠEHO, M., TUBES, M., FAUST, K. (2020): **Kurzportrait Schwarzkiefer (*Pinus nigra* Arnold).** Waldwissen.net, URL: [https://www.waldwissen.net/waldwirtschaft/waldbau/wuh\\_schwarzkiefer/index\\_DE](https://www.waldwissen.net/waldwirtschaft/waldbau/wuh_schwarzkiefer/index_DE)
- 589 ŠEHO, M. (2020) **Die Libanonzeder –dürretolerante Baumart für trockene Standorte.** AFZ-DerWald 12, 16 – 20
- 590 SCHIRMER, R. (2020): **Griechische Buchen für Unterfranken?** LWF aktuell 126, 52 – 54.
- 591 FUSSI, B. (2020): **So hat die Esche eine Chance!** LWF aktuell 126, 60 – 61.
- 592 FAUST, K., TUBES, M., SCHIRMER, R., ŠEHO, M. (2020): **Lindenblättrige Birke – eine Alternative im Klimawandel?** AFZ-DerWald 16, 14 – 18.
- 593 KUNZ, J., MELLERT, K.-H., FORSTER, M., FALK, W., ŠEHO, M., REGER, B., KLEMMT, H.-J., BLASCHKE, M., DIMKE, P., ENZENBACH, B., EWALD, J., HAHN, A., KANOLD, A., KUDERNATSCH, TH., LAUTERBACH, M., LUTZE, M., MÜLLER-KROEHLING, ST., ROTHKEGEL, W., RUPPERT, O., SCHMIDT, O., SCHREIBER, K., STÖGER, W., TRETTER, ST., TRIEBENBACHER, C. (2020). **Praxishilfe Klima-Boden-Baumartenwahl Band II.** Hrsg. Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft, 124 S.
- 594 MADER, M., SCHROEDER, H., SCHOTT, TH., SCHÖNING-STIERAND, K., MONTALVÃO, A., LIESEBACH, H., LIESEBACH, M., FUSSI, B., KERSTEN, B. (2020): **Mitochondrial Genome of *Fagus sylvatica* L. as a Source for Taxonomic Marker Development in the Fagales.** Plants, 9, 1274; doi:10.3390/plants9101274.
- 595 SCHIRMER, R., CREMER, E. (2020): **Aspekte zu Vermehrung und Genetik der Robinie.** LWF Wissen 84, 28 – 34.

- 596** ALIZOTI, P., MALLIAROU, E., BEKIAROGLOU, P., SARVANI, CH., CHASILIDIS, P., GEORGIADI, E., BARBAS, E., KAVALIAUSKAS, D., FINŽGAR, D., WESTERGREN, M., FUSSI, B., KIORTSIS, F., KRAIGHER, H., ARAVANOPoulos, F. (2020): **Monitoring Forest Tree phenology: a simple early warning system on climate change impacts in forest ecosystems.** LIFEGENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25<sup>th</sup> September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 22.
- 597** ARAVANOPoulos, F.A., TOURVAS, N., WESTERGREN, M., FUSSI, B., BAJC, M., KAVALIAUSKAS, D., MALLIAROU, E., KIORTSIS, F., KRAIGHER, H. (2020): **The utility of gene-linked SNPs as a marker of choice for forest genetic monitoring.**, LIFEGENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25<sup>th</sup> September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 23.
- 598** BAJC, M., BEKIAROGLOU, P., CHASILIDIS, P., DAMJANIĆ, R., DOVČ, N., FINŽGAR, D., FUSSI, B., KAVALIAUSKAS, D., KIORTSIS, F., KONNERT, M., MALLIAROU, E., WESTERGREN, M., ARAVANOPoulos, F.A., KRAIGHER, H. (2020): **„What's the damage?“ The assessment of cost of forest genetic monitoring based on the Lifeegenmon project activities.** LIFEGENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25<sup>th</sup> September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 24.
- 599** KAVALIAUSKAS, D., FUSSI, B., WESTERGREN, M., ALIZOTI, P., BOŽIĆ, G., BREZNIKAR, A., BAJC, M., BALLIAN, D., BARBAS, E., DAMJANIĆ, R., DOVČ, N., FINŽGAR, D., MALLIAROU, E., KAVČIĆ SONNENSCHEIN, K., TOURVAS, N., ARAVANOPoulos, F., KRAIGHER, H. (2020): **Guidelines for conducting forest genetic monitoring of the seven tree species – *Abies alba/Abies borisii-regis* complex, *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Pinus nigra*, *Populus nigra*, *Prunus avium*, *Quercus petraea/robur* complex.** LIFEGENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25<sup>th</sup> September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 30.
- 600** KAVALIAUSKAS, D., FUSSI, B., WESTERGREN, M., BAJC, M., MALLIAROU, E., TOURVAS, N., ALIZOTI, P., ARAVANOPoulos, F., KRAIGHER, H. (2020): **The indicator “gene flow / mating system” to monitor genetic changes over time in European beech and Silver fir.** LIFEGENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25<sup>th</sup> September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 31.
- 601** KRAIGHER, H., ARAVANOPoulos, Ph., FUSSI, B., KIORTSIS, F., KONNERT, M., WESTERGREN, M. (2020): **Forest genetic monitoring – where from and where to?** LIFEGENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25<sup>th</sup> September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 33.
- 602** KAVČIĆ SONNENSCHEIN, K., SARVANI, C., WALTER, M., MALLIAROU, E., RANTAŠA, B., BALOH, T., ARAVANOPoulos, F., BAJC, M., BEKIAROGLOU, P., BOŽIĆ, G., BREZNIKAR, A., DAMJANIĆ, R., DOVČ, N., ELIZOTI, P., FUSSI B., GEORGIADI, E., GREBENC, T., HASILIDIS, P., HRENKO, M., KAVALIAUSKAS D., KIORTSIS, F., ROUSAKIS, G., ŠIBANC, N., ŠTUPAR, B., UNUK, T., VILHAR, U., VODLAN, V., ŽIŽEK KULOVEC, L., FRAGKISKAKIS, N., ŽELEZNÍK, P., KRAIGHER, H. (2020): **LIFE for European Forest Genetic Monitoring System (LIFEGENMON) communication and dissemination activities.** LIFEGENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25<sup>th</sup> September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 37.
- 603** VETTORI, C., FUSSI, B., BALOH, T., CIABATTI, F., KRAIGHER, H., LOGLI, F., MIOZZO, M., NOCENTINI, S., LANŠČAK, M., RANTAŠA, B., TRAVAGLINI, D., WESTERGREN, M., PAFFETTI, D. (2020): **Genetic and genomic landscape approach for adaptive forestry in climate change.** LIFEGENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25<sup>th</sup> September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 38.
- 604** ARAVANOPoulos, F., WESTERGREN, M., FUSSI, B., KAVALIAUSKAS, D., BAJC, M., TOURVASM N., ALIZOTI, P., KIORTSIS, F. KRAIGHER, H. (2020): **What constitutes a biologically significant difference in the frame of forest genetic monitoring temporal assessments?** LIFEGENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25<sup>th</sup> September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 40.
- 605** BAJC, M., ALIZOTI, P., ANDONOVSKI, V., AVRAMIDOU, E., BALLIAN, D., BARBAS, E., BAKIAROGLOU, P., BELOVARSKA, M., BORDACS, S., BOŽIĆ, G., BRAILEY-JONES, PH., BREZNIKAR, A., CHASILIDIS, P., DAMJANIĆ, R., DOVČ, N., FINŽGAR, D., FUSSI, B., IVANKOVIĆ, M., KAJBA, D., KAVALIAUSKAS, D., KAVČIĆ SONNENSCHEIN, K., KIORTSIS, F., KONNERT, M., MALLIAROU, E., MARTINOVIC, T., MATARUGA, M., ORLOVIĆ, S., SEVER, K., STOJNIC, S., ŠIBANC, N., TOURVAS, N., WESTERGREN, M., ARAVANOPoulos, F., KRAIGHER, H. (2020): **Lifegenmon Forest Genetic Monitoring Manual.** LIFEGENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25<sup>th</sup> September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 43.

- 606** DAMJANIĆ, R., ŠIBANC, N., BAJC, M., KRAIGHER, H., MARTINEZ, S., KAVALIAUSKAS, D., FUSSI, B., TOURVAS, N., ARAVANOPoulos, F., WESTERGREN, M. (2020): **Temporal variation in effective reproductive success and non-random dispersal in forest trees.** LIFEGENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25<sup>th</sup> September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 45.
- 607** RANTAŠA, B., BREZNIKAR, A., VESELIČ, Ž., WESTERGREN, M., Božič, G., BAJC, M., BALOH, T., KAVČIČ SONNENSCHEIN, K., VILHAR, U., ŽELEZNÍK, P., FINŽGAR, D., SEVER, K., GREGORIČ, A., KIOURTSIS, F., SARVANI, X., AVRAMIODOU, E., MALLIAROU, E., FUSSI, B., WALTER, M., KRAIGHER, H. (2020): **From science to Practice: the Implementation of Forest Genetic Monitoring in Policy, Regulation and Forestry Practice.** LIFEGENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25<sup>th</sup> September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 56.
- 608** TOURVAS, N., MALLIAROU, E., WESTERGREN, M., FUSSI, B., BAJC, M., KAVALIAUSKAS, D., BARBAS, E., ALIZOTI, P., KIOURTSIS, F., KRAIGHER, H., ARAVANOPoulos, F. (2020): **Genetic monitoring in the hybridogenous fir (*Abies borisii-regis*): Interpretation of the first temporal and intergenerational comparison using SSR genetic markers.** LIFEGENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25<sup>th</sup> September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 58.
- 609** VILHAR, U., ARAVANOPoulos, F., BAJC, M., BALOH, T., Božič, G., BREZNIKAR, A., DAMJANIĆ, R., DOVČ, N., FINŽGAR, D., FUSSI, B., GEORGADI, E., GREBENC, T., HRENKO, M., KIOURTSIS, F., MALLIAROU, E., RANTAŠA, B., SARVANI, CH., KAVČIČ SONNENSCHEIN, K., ŠIBANC, N., ŠTUPAR, B., UNUK, T., VODLAN, V., WALTER, M., KULOVEC, L., ŽELEZNÍK, P., KRAIGHER, H. (2020): **General public dissemination of Lifegenmon project: a story of success.** LIFEGENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25<sup>th</sup> September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 59.
- 610** ALIZOTI, P., ARAVANOPoulos, F., BAJC, M., DAMJANIĆ, R., FUSSI, B., KAVALIAUSKAS, D., WESTERGREN, M., KRAIGHER, H. (2020): **Technical Guidelines for the genetic monitoring of *Pinus nigra* Arn.** LIFEGENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25<sup>th</sup> September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 62.
- 611** ALIZOTI, P., ROUSAKIS, G., CHASILIDIS, P., BEKIAROGLOU, P., PAPAPETROU, P., TOURVAS, N., BARBAS, E., KAVALIAUSKAS, D., FINŽGAR, D., WESTERGREN, M., FUSSI B., KIOURTSIS, F., KRAIGHER, H., ARAVANOPoulos, F. (2020). **Monitoring phenology to assess the response and adaptive potential of a Hellenic *Abies borisii-regis* population to inter-annual climate variability.** LIFEGENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25<sup>th</sup> September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 63.
- 612** ALIZOTI, P., MALLIAROU, E., BEKIAROGLOU, P., SARVANI, C., CHASILIDIS, P., GEORGADI, E., BARBAS E., KAVALIAUSKAS, D., FINŽGAR, D., WESTERGREN, M., FUSSI, B., KIOURTSIS, F., KRAIGHER, H., ARAVANOPoulos, F. (2020). **Assessing the response of a Hellenic *Fagus sylvatica* population to interannual climate variability via monitoring the phenology of various biological traits.** LIFEGENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25<sup>th</sup> September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 64.
- 613** ARAVANOPoulos, F., WESTERGREN, M., FUSSI, B., AVRAMIDOU, E., BAIER, R., Božič, G., GANOPoulos, I., KAVALIAUSKAS, D., KONNERT, M., MALLIAROU, E., ANDONOVSKI, V., BALLIAN, D., IVANKOVIĆ, M., KAJBA, D., KONRAD, H., ORLOVIĆ, S., KIOURTSIS, F., BORDAC, S., VESELIČ, Ž., BREZNIKAR, A., KRAIGHER, H. 2020): **Delineation of regions for forest genetic monitoring on a transect from Bavaria to Greece.** LIFEGENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25<sup>th</sup> September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 65.
- 614** BAJC, M., FUSSI B., AVRAMIDOU, E., WESTERGREN, M., KAVALIAUSKAS, D., MALLIAROU E., FARSAKOGLOU, A.M., ARAVANOPoulos, F., KRAIGHER H. (2020): **Interlaboratory comparison of microsatellite data. An approach used in the Lifegenmon project.** LIFEGENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25<sup>th</sup> September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 67.
- 615** Božič, G., BORDACS, S., HEINZE, B., DOVČ, N., ARAVONOPoulos, F., WESTERGREN, M., MAJC, M., BALLIAN, D., KAVALIAUSKAS, D., DAMJANIC, R., VUJNOVIĆ, Z., FUSSI, B., KRAIGHER, H. (2020): **Guidelines for conducting genetic monitoring in the field: *Populus nigra* L.** LIFEGENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25<sup>th</sup> September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 69.

- 616** DAMJANIĆ, R., FINŽGAR, D., DOVČ, N., BAJC, M., WESTERGREN, M., KAVALIAUSKAS, D., FUSSI, B., ARAVANOPoulos, F., KRAIGHER, H. (2020). **The implementation of a database for Forest Genetic Monitoring (FGM) within the LIFEGENMON project.** LIFEGENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25<sup>th</sup> September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 72.
- 617** DOVČ, N., DAMJANIĆ, R., BAJC, M., WESTERGREN M., KAVALIAUSKAS, D., BALLIAN, D., ARAVANOPoulos, F., FUSSI, B., KRAIGHER, H. (2020): **Development of the sampling design within the LIFEGENMON project.** LIFEGENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25<sup>th</sup> September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 73.
- 618** DOVČ, N., DAMJANIĆ, R., WESTERGREN, M., KERMAVNAR, J., FINŽGAR, D., HRENKO, M., BOŽIČ, G., ALIZOTI, P., KAVALIAUSKAS, D., ARAVANOPoulos, F., FUSSI, B., KRAIGHER, H. (2020): **Phenological observations within the LIFEGENMON project in Slovenia.** LIFEGENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25<sup>th</sup> September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 74.
- 619** FUSSI, B., TRÖBER, U., HÖLTKEN, A., EUSEMANN, P., KERSTEN, B., KUCHMA, O., KUNZ, M., KAHLERT, K., KAROPKA, M., ROSE, B., VOTH, W., WOLF, H., LEINEMANN, L., BECKER, F., KÄTZEL, R., LIESEBACH, H. (2020): **The joint research project GENMON: Implementation of long-term genetic monitoring in beech and spruce stands in Germany.** LIFEGENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25<sup>th</sup> September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 79.
- 620** KAVALIAUSKAS, D., FUSSI, B., BALLIAN, D., ALIZOTI, P., WESTERGREN, M., BAJC, M., BOŽIČ, G., MALLIAROU, E., TOURVAS, N., BARBAS, E., BREZNIKAR, A., DAMJANIĆ, R., DOVČ, N., FINŽGAR, D., KAVČIČ SONNENSCHEIN, K., ARAVANOPoulos, F., KRAIGHER, H. (2020): **Guidelines for conducting genetic monitoring in the field: *Abies alba/Abies borissii-regis*.** LIFEGENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25<sup>th</sup> September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 84.
- 621** KAVALIAUSKAS, D., FUSSI, B., ALIZOTI, P., BOŽIČ, G., WESTERGREN, M., BAJC, M., MALLIAROU, E., TOURVAS, N., BARBAS, E., BREZNIKAR, A., DAMJANIĆ, R., DOVČ, N., FINŽGAR, D., BALLIAN, D., KAVČIČ SONNENSCHEIN, K., ARAVANOPoulos, F., KRAIGHER, H. (2020): **Guidelines for conducting genetic monitoring in the field: Wild cherry (*Prunus avium* L.).** LIFEGENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25<sup>th</sup> September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 85.
- 622** KAVALIAUSKAS, D., BALIUCKAS, V., FUSSI, B., DANUSEVIČIUS, V. (2020): **Development of DNA marker-based traceability system for forest reproductive material in Lithuania.** LIFEGENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25<sup>th</sup> September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 86.
- 623** SEMIZER-CUMING, D., NEOPHYTOU, CH., FUSSI, B., MÜCK, I., SCHLOSSER, F., SEEGMÜLLER, ST., MICHEELS, H.-G. (2020): **Adapted relict oaks (*Quercus spp.*) for climate resilient forests.** LIFEGENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25<sup>th</sup> September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 96.
- 624** SEVER, K., BREZNIKAR, A., KAVALIAUSKAS, D., DAMJANIĆ, R., KAVČIČ SONNENSCHEIN, K., WESTERGREN, M., ARAVANOPoulos, F., KONNERT, M., FUSSI, B., KRAIGHER, H. (2020): **Guidelines for conducting genetic monitoring in the field – *Quercus robur* L. and *Quercus petrea* (Matt.) Liebl.** LIFEGENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25<sup>th</sup> September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 97.
- 625** TOURVAS, N., WESTERGREN, M., FUSSI, B., BAJC, M., MALLIAROU, E., KAVALIAUSKAS, D., FARSAKOGLOU, A.M., KIORTSIS, F., KRAIGHER, H., ARAVANOPoulos, F. (2020): **Minimum Requirements for Genetic Monitoring: A Proposed Workflow.** LIFEGENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25<sup>th</sup> September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 101.
- 626** WALTER, M., FUSSI, B., KAVALIAUSKAS, D. (2020): **Tree faces: Forest Genetics at your fingertips – A selection of dissemination activities in Germany.** LIFEGENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25<sup>th</sup> September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 103.

- 627** WALTER, M., FUSSI, B., KAVALIAUSKAS, D., ŽELEZNIK, P., SARVANI, X., MALLIAROU, E., KAVČIČ SONNENSCHEIN, K. (2020): **The Seedhunter App.** LIFEGENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25<sup>th</sup> September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 104.
- 628** WESTERGREN, M., ALIZOTI, P., ARAVANOPoulos, F., BAJC, M., Božič, G., BREZNIKAR, A., DAMJANIĆ, R., Dovč, N., FINŽGAR, D., FUSSI, B., KAVALIAUSKAS, D., SEVER, K., KAVČIČ SONNENSCHEIN, K., KRAIGHER, H. (2020): **Guidelines for conducting genetic monitoring in the field – *Fagus sylvatica* L.** LIFEGENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25<sup>th</sup> September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 105.
- 629** WESTERGREN, M., BAJC, M., BALLIAN, D., BREZNIKAR, A., DAMJANIĆ, R., Dovč, N., FUSSI, B., KAVALIAUSKAS, D., ŽELENIK, P., KAVČIČ SONNENSCHEIN, K., KRAIGHER, H. (2020): **Guidelines for conducting genetic monitoring in the field: *Fraxinus excelsior*.** LIFEGENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25<sup>th</sup> September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 106.
- 630** KAVALIAUSKAS, D., FUSSI, B., WESTERGREN, M., BAJC, M., MALLIAROU, E., TOURVAS, N., ARAVANOPoulos, F., KRAIGHER, H. (2020): **Poster presentation. Gene flow and mating system analysis of European beech and Silver fir to be used in monitoring of genetic diversity.** International Scientific Conference: Genetics to the rescue Managing forests sustainably in a changing world (GENTREE). January 27 - 31, 2020 Avignon Université, Campus Hannah Arendt, Avignon France.
- 631** ARAVANOPoulos, F.A., MALLIAROU, E., TOURVAS, N., AVRAMIDOU, E., GANOPoulos, I., FARSAKOGLU, A.M., BARBRAS, E., ALIZOTI, P., WESTERGREN, M., BAJC, M., KAVALIAUSKAS, D., KIOURTSIS, F., FUSSI, B., KRAIGHER, H. (2020): **Poster presentation. Population genetic and epigenetic monitoring for evaluation genetic resources across time and space.** International Scientific Conference: Genetics to the rescue Managing forests sustainably in a changing world (GENTREE). January 27 - 31, 2020 Avignon Université, Campus Hannah Arendt, Avignon France.
- 632** KVESIĆ, S.T., Hodčić, M., BALLIAN, D., GöMÖRY, D., FUSSI, B. (2020): **Genetic variation of a widespread subdominant tree species (*Acer campestre* L.) in Bosnia and Herzegovina.** Tree Genetics & Genomes 16, 82. <https://doi.org/10.1007/s11295-020-01473-9>.
- 633** KEMBRYTÉ, R., DANUSEVIČIUS, D., BUCHOVSKA, J., BALIUKAS, V., KAVALIAUSKAS, D., FUSSI, B., KEMPF, M. (2021): **introductions of forest trees: the case of European beech (*Fagus sylvatica* L.) in Lithuania.** European Journal of Forest Research, <https://doi.org/10.1007/s10342-020-01341-0>.
- 634** KAVALIAUSKAS, D., ŠEHO, M., BAIER, R., FUSSI, B. (2021): **Genetic variability to assist in the delineation of provenance regions and selection of seed stands and gene conservation units of wild service tree (*Sorbus torminalis* (L.) Crantz) in southern Germany.** European Journal of Forest Research, <https://doi.org/10.1007/s10342-020-01352-x>
- 635** ŠEHO, M., KAVALIAUSKAS, D., MELLERT, K. H., FUSSI, B. (2021): **Elsbeeren aus Bayern.** LWF aktuell 128, 40 – 42.
- 636** FORSTER, M., FALK, W., REGER, B., MELLERT, K. H., KUNZ, J., ŠEHO, M., SCHMIDT, O., KLEMMT, H.-J. (2021): **Weiterer Band der LWF-Praxishilfe „Klima-Boden-Baumartenwahl“.** LWF aktuell 128, 52 – 53.
- 637** ŠEHO, M., CREMER, E., RAU, B., KAVALIAUSKAS, D., FUSSI, B. (2021). **Flatterulme – Herkunftsempfehlungen und Verbesserung der Erntebasis.** AFZ-DerWald 4, 30 – 35.
- 638** JANßen, A., ŠEHO, M. (2021): **Alternative Libanon-Zeder!?** AFZ-DerWald 4, 44 – 45.
- 639** SCHIRMER, R. (2021): **Spätfrostschäden bei Herkunftsversuchen.** Der Waldwirt 1, 26.
- 640** ŠEHO, M. (2021): **Neues Vorgehen beim Aufbau klimastabiler Wälder.** Intern Mitarbeitermagazin der Bayerischen Staatsforsten, Ausgabe 120, 6 – 9.

- 641** OPGENOORTH, L., DAUPHIN, B., BENAVIDES, R., HEER, K., ALIZOTI, P., MARTÍNEZ-SANCHO, E., ALÍA, R., AMBROSIO, O., AUDREY, A., AUNÓN, F., AVANZI, C., AVRAMIDOU, E., BAGNOLI, F., BARBAS, E., BASTIAS, C., BASTIEN, C., BALLESTEROS, E., BEFFA, G., BERNIER, F., BIGNALET, H., BODINEAU, G., BOUC, D., BRODHECK, S., BRUNETTO, W., BUCHOVSKA, J., BUY, M., CABANILLAS-SALDANA, A., CARVALHO, B., CHEVAL, N., CLIMENT, J., CORREARD, M., CREMER, E., DANUSEVIČIUS, D., DEL CANO, F., DENOU, J.-L., DI GERARDI, N., DOKHELAR, B., DUCOUSSO, A., NILSEN, A., FARSAKOGLOU, A.-M., FONTI, P., GANOPoulos, I., GARCIA DEL BARRIO, J., GILG, O., GONZÁLEZ-MARTÍNEZ, S., GRAF, R., GRAY, A., GRIVET, D., GUGERLI, F., HARTLEITNER, CH., HOLLENBACH, E., HUREL, A., ISSEHUT, B., JEAN, F., JORGE, V., JOUINEAU, A., KÄPPNER, J.-P., KÄRKÄINEN, K., KESÄLAHTI, R., KNUTZEN, F., KUJALA, S., KUMPULA, T., LABRIOLA, M., LALANNE, C., LAMBERTZ, J., LASCOUX, M., LEJEUNE, V., LE-PROVOST, G., LEVILLAIN, J., LIESEBACH, M., LÓPEZ-QUIROGA, D., MEIER, B., MALLIAROU, E., MARCHON, J., MARIOTTE, N., MAS, A., MATESANZ, S., MEISCHNER, H., MICHOTEY, C., MILESI, P., MORGANTI, S., NIEVERGELT, D., NOTIVOL, E., OSTRENG, G., PAKULL, B., PERRY, A., PIOTTI, A., PLOMION, CH., POINOT, N., PRINGARBE, M., PUZOS, L., PYHÄJÄRVI, T., RAFFIN, A., RAMÍREZ-VALIENTE, J., RELLSTAB, CH., REMI, D., RICHTER, S., ROBLEDO-ARNUNCIO, J., SAN SEGUNDO, S., SAVOLAINEN, O., SCHUELER, S., SCHNECK, V., SCOTTI, I., SEMERIKOV, V., SLÁMOVÁ, L., SØNSTEBØ, J., SPANU, I., THEVENET, J., TOLLEFSRUD, M., TURION, N., VENDRAMIN, G., VILLAR, M., VON ARX, G., WESTIN, J., FADY, B., MYKING, T., VALLADARES, F., ARAVANOPoulos, F., CAVERS, ST. (2021): **The GenTree Platform: growth traits and tree-level environmental data in 12 European forest tree species.** GigaScience, 10, 1 – 13.
- 642** LIESEBACH, M., WOLF, H., BEEZ, J., DEGEN, B., ERLEY, M., HAVERKAMP, M., JANßen, A., KÄTZEL, R., KAHLERT, K., KLEINSCHMIT, J., PAUL, M., VOTH, W. (2021): **Identifizierung von für Deutschland relevanten Baumarten im Klimawandel und länderübergreifendes Konzept zur Anlage von Vergleichsanbauten - Empfehlungen der Bund-Länder-Arbeitsgruppe „Forstliche Genressourcen und Forstsaatgutrecht“ zu den Arbeitsaufträgen der Waldbaureferenten.** Thünen Working Paper 172, 51 S.
- 643** JANßen, A. (2021): **SusTree - Saat- und Pflanzgut für Wälder der Zukunft.** 25. Statusseminar Forstliche Forschung, Freising, Kurzfassung Vortrag, 3 S.  
([https://www.forzentrum.de/images/stories/downloads/Statusseminar/2021/03\\_Dr\\_Alwin\\_Janen\\_Saat-und\\_Pflanzgut\\_fr\\_Wlder\\_der\\_Zukunft\\_rz.pdf](https://www.forzentrum.de/images/stories/downloads/Statusseminar/2021/03_Dr_Alwin_Janen_Saat-und_Pflanzgut_fr_Wlder_der_Zukunft_rz.pdf))
- 644** FUSSI, B., RAU, B., KAVALIAUSKAS, D., ŠEHO, M. (2021): **Verbesserung der Erntebasis beim Feldahorn.** AFZ/Der Wald 8, 18 – 21.
- 645** ŠEHO, M., PETKOVA, K. (2021): **Suitability for Cultivation of Provenances of Turkish Hazel in Germany as a Result of Climate Change. A Promising Tree Species for Future Assisted Migration Attempts.** Forestry Bridge to the Future, 5-8 May, Sofia, Bulgaria. Book of Abstracts, 72.
- 646** ŠEHO, M. (2021): **Das unsichtbare Potential der Eiben-Naturverjüngung.** Der Eibenfreund, 27, 19 – 23.
- 647** ŠEHO, M. (2021): **Erhalt seltener heimischer Baumarten.** Unser Wald 2, 15.
- 648** RAU, B., KAVALIAUSKAS, D., FUSSI, B., ŠEHO, M. (2021): **Erhaltung der Eibe in Bayern.** AFZ-DerWald 12, 19 – 22.
- 649** TRUDIĆ, B., AVRAMIDOU, E., FUSSI, B., NEOPHYTOU, CH., STOJNIĆ, S., PILIPOVIĆ, A. (2021): **Conservation of Quercus robur L. genetic resources in its south-eastern refugium using SSR marker system – a case study from Vojvodina province, Serbia.** Austrian Journal of Forest Science/Centralblatt für das gesamte Forstwesen, 138. Jahrgang, 2, 117 – 140.
- 650** KAVALIAUSKAS, D., RAU, B., FUSSI, B., ŠEHO, M. (2021): **Erhaltung und Förderung des Speierlings in Bayern.** AFZ-DerWald 16, 12 – 15.
- 651** EISEN, A.-K., FUSSI, B., ŠIKOPARIJA, B., JOCHNER-OETTE, S. (2021): **Quo vadis Pollen? Untersuchungen zur Pollenausbreitung und Pollen- und Samenqualität bei der Gemeinen Esche hinsichtlich der Auswirkungen des Eschensterbens.** Forstwissenschaftliche Tagung 2021 in Freising, Book of Abstracts, 216.
- 652** SEIDEL, H., FUSSI, B. (2021): **Auswahl, Charakterisierung, Erhalt vitaler Eschen-Plusbäume und deren Nachkommenschaften sowie Anwendung von Resistenzmarkern – FraxGen Teilprojekt 2.** Forstwissenschaftliche Tagung 2021 in Freising, Book of Abstracts, 282.
- 653** ŠEHO, M., KAVALIAUSKAS, D., FUSSI, B. (2021): **Anbaueignung von Herkünften der Atlaszeder (*Cedrus atlantica*), Libanonzeder (*Cedrus libani*) und Baumhasel (*Corylus colurna*) in Deutschland.** Forstwissenschaftliche Tagung 2021 in Freising, Book of Abstracts, 296.
- 654** NEOPHYTOU, CH., SEMIZER-CUMING, D., FUSSI, B., MÜCK, I., SCHLOSSER, F., SEEGMÜLLER, ST., BRAUN, A., MICHELS, H.-G. (2021): **Autochthone Eichen auf Reliktstandorten: an Trockenstress angepasst?** Forstwissenschaftliche Tagung 2021 in Freising, Book of Abstracts, 297.

- 655** RIECKMANN, CH., HARDTKE, A., KAROPKA, M., GIEßLER, A., SCHIRMER, R., LIESEBACH, M. (2021): **Prüfung deutscher und ausländischer Samenplantagen-Absaaten von Douglasie.** Forstwissenschaftliche Tagung 2021 in Freising, Book of Abstracts, 300.
- 656** KAVALIAUSKAS, D., FUSSI, B., ŠEHO, M. (2021): **Herkunfts kontrolle mittels genetischer Marker am Beispiel der Weißtannen-Samenplantage Avrig.** Forstwissenschaftliche Tagung 2021 in Freising, Book of Abstracts, 302.
- 657** HOFFMANN, Y., ŠEHO, M., FUSSI, B., JANßen, A., PRETZSCH, H., STECKEL, M., UHL, E., GÖTTLIN, A., WOLF, H., EILZER, F., WINKLER, L., MICHELS, H.-G., LAMPRECHT, N., PROFFT, I., GLASER, A., MELLERT, K.-H. (2021): **Projektvorstellung sensFORclim: Klimasensitivität von Forstgenressourcen in Deutschland – Hauptbaumarten des (herzynischen) Bergmischwaldes.** Forstwissenschaftliche Tagung 2021 in Freising, Book of Abstracts, 308.
- 658** MÜCK, I., FUSSI, B., NEOPHYTOU, CH., SEMIZER-CUMING, D., BRAUN, A., MICHELS, H.-G., SCHLOSSER, F., SEEGMÜLLER, ST. (2021): **Reliktcharakter von Eichenbeständen in Süddeutschland und dem Elsass.** Forstwissenschaftliche Tagung 2021 in Freising, Book of Abstracts, 310.
- 659** FUSSI, B., KAVALIAUSKAS, D., RAU, B., ŠEHO, M. (2021): **Genetic markers support the selection of conservation units and seed stands for rare tree species – white elm, field maple, yew and service tree.** EVOLTREE Conference, 14-17 September 2021, WSL, Birmensdorf, Switzerland, Book of Abstracts, 54.
- 660** SEMIZER-CUMING, D., NEOPHYTOU, CH., FUSSI, B., RELLSTAB, CH., MÜCK, I., SCHLOSSER, F., SEEGMÜLLER, ST., MICHELS, H.-G. (2021): **In the search for climate resilient oaks (*Quercus spp.*) to better conserve forests.** EVOLTREE Conference, 14-17 September 2021, WSL, Birmensdorf, Switzerland, Book of Abstracts, 57.
- 661** MEMIŠEVIĆ HODŽIĆ, M., FUSSI, B., GÖMÖRY, D. BALLIAN, D. (2021). **Genetic variability of pedunculate oak (*Quercus robur L.*) at the Mediterranean margin of the distribution range.** Ukrainian Journal of Ecology, 11(6), 31 – 40. doi: 10.15421/2021\_218.
- 662** SCHIRMER, R., COURBET, F. (2021): **Atlaszedern in Frankreich – eine Erfolgsgeschichte.** AFZ-DerWald 20, 16 – 20.
- 663** MELLERT, K.-H., JANßen, A., ŠEHO, M. (2021): **Anpassung an Klima und Boden bestimmt die Eigung von Herkünften.** LWF aktuell 4, 43 – 45.
- 664** HUBER, G., ŠEHO, M. (2021): **Alternative Baumarten für Mitteleuropa – Eine Forschungsreise zur Atlaszeder nach Algerien und Marokko.** Forstliche Forschungsberichte München, 219, 97 – 111.
- 665** HAMBERGER, J., ŠEHO, M., WIMMER, N. (2021): **Erste Blicke auf den Zukunftswald.** Bayerisches Landwirtschaftliches Wochenblatt 44, 58 – 59.
- 666** HAANE, A., KIENLEIN, S., LUDWIG, A., SCHIRMER, R., STIMM, B. (2021): **Das Fruktifikationsgeschehen von Eiche für Bayern in den Jahren 1965 bis 2003.** Forstliche Forschungsberichte München, 221, 47 – 61.
- 667** MELLERT, K.-H., JANßen, A., ŠEHO, M. (2021): **Wo finden wir Alternativherkünfte der Buche für den Klimawandel?** AFZ-DerWald 24, 16 – 20.
- 668** KARBSTEIN, K., GOCKEL, S., FRISCHBIER, N., KAHLERT, K., KONNERT, M., PROFFT, I. (2021): „**Hochlagenfichten**“ in Mitteleuropa – ein zusammenfassender Beitrag zur phänotypischen und (epi)genetischen Differenzierung innerhalb *Picea abies* (L.) H.KARST. Allg. Forst- und Jagdzeitung, 9/10, 197 – 212.
- 669** AYAN, S., YÜCEDAĞ, C., ŠEHO, M. (2021): **Le cèdre du Liban en Turquie: une espèce prometteuse pour le reboisement et la réhabilitation forestière sous la contrainte du changement climatique.** Forêt méditerranéenne, t. XLII, n° 2, 175 – 188.
- 670** ŠEHO, M., FUSSI, B., KAVALIAUSKAS, D., TEODOSIU, M., JANßen, A. (2022): **Herkunfts kontrolle mittels genetischer Marker am Beispiel Weißtanne.** AFZ/DerWald 4, 24 – 27.
- 671** SCHIRMER, R. (2022): **Saatguterne französischer Flaumeichen.** LWF aktuell 2, 18 – 20.
- 672** EISEN, A.-K., FUSSI, B., ŠIKOPARIJA, B., JOCHNER-OETTE, S. (2022): **Aerobiological Pollen Deposition and Transport of *Fraxinus excelsior* L. at a Small Spatial Scale.** Forests, 13, 424, <https://doi.org/10.3390/f13030424>

- 673** BAJC, M., ARAVANOPoulos, F., WESTERGREN, M., FUSSI, B., KAVALIAUSKAS, D., ALIZOTI, P., KIOURTSIS, F., KRAIGHER, H. (2020): **Handbuch zum Forstgenetischen Monitoring (LifeGenMon).** <http://doi.org/10.20315/SFS.167> <https://www.awg.bayern.de/300497/index.php>
- 674** ŠEHO, M., SOMMER, C., KOHNLE, U. (2021): **Der internationale Buchenherkunftsversuch von 1996/1998: Wachstums- und qualitätsrelevante Merkmale unter unterschiedlichen Standorts- und Klimabedingungen in Süddeutschland.** Allg. Forst- und Jagdzeitung 11/12, 243 – 261.
- 675** EISEN, A.-K., FUSSI, B., JOCHNER-OETTE, S. (2022): **Die Zukunft der Esche im Auswald.** Auenmagazin, Heft 21, 4 – 9.
- 676** ŠEHO, M., JANßen, A. (2022): **Herkunftsempfehlungen für heimische Exoten.** 26. Statusseminar des Kuratoriums für Forstliche Forschung, Kurzfassung Vortrag, 2 S.. [https://www.lwf.bayern.de/mam/cms04/service/dateien/03\\_dr.\\_alwin\\_jan%C3%9Fen\\_und\\_dr.\\_muhidin\\_s\\_aho\\_herkunftsempfehlungen\\_f%C3%BCr\\_heimische\\_exoten.pdf](https://www.lwf.bayern.de/mam/cms04/service/dateien/03_dr._alwin_jan%C3%9Fen_und_dr._muhidin_s_aho_herkunftsempfehlungen_f%C3%BCr_heimische_exoten.pdf)
- 677** GEIGER, J., JENNER, R., ŠEHO, M. (2022): **Saatgut alternativer Baumarten für Bayern.** LWF aktuell 3, 8 – 10.
- 678** SCHMIED, G., MELLERT, K. H., HILMERS, T., UHL, E., BUNESS, V., ŠEHO, M., FUSSI, M., STECKEL, M., HOFFMANN, Y. D., AMBS, D. PRETZSCH, H. (2022): **Drought sensitivity of forest genetic resources of silver fir (*A. Alba*), European beech (*F. sylvatica*), and Norway spruce (*P. abies*) across Germany.** TRACE 2022 Friedrich-Alexander-University Erlangen-Nürnberg, May 23-28, Tree Rings in Archeology, Climatology and Ecology, Presentation code: G-APP-O6, 125.
- 679** AYAN, S., YÜCEDAĞ, C., ŠEHO, M. (2022): **Die Libanon-Zeder im Klimawandel – Erfahrungen aus der Türkei.** <https://www.waldwissen.net/de/waldwirtschaft/waldbau/pflanzenanzucht/die-libanon-zeder-im-klimawandel-erfahrungen-aus-der-tuerkei>
- 680** JANßen, A., ŠEHO, M., RUPPERT, O., ROTKEGEL, W., KLEMMT, H.-J. (2022): **Bestandsbegründung legt Basis für Vielfalt.** Holzzentralblatt, 38, 651 – 652.
- 681** KAVALIAUSKAS, D., DANUSEVIČIUS, D., FUSSI, B., ŽALKauskas, R. (2022): **DNA markers reveal genetic association between the sea-side Lithuanian and Bavarian Scots pine populations.** Baltic Forestry 28 (2): 652. <https://doi.org/10.46490/BF652>
- 682** ŠEHO, M., FUSSI, B., RAU, B., KAVALIAUSKAS, D. (2022): **Conservation and Sustainable Use of Forest Genetic Resources of English Yew (*Taxus baccata* L.) in Bavaria.** SilvaWorld, 1(1), 52 – 67. <https://doi.org/10.29329/silva.2022.462.06>
- 683** SEIDEL, H., ŠEHO, M., FUSSI, B. (2022): **Teilresistente Eschen zeigen nach Jahren hohen Infektionsdrucks kaum Symptome des Eschentreibsterbens.** Abstract-Band und Exkursionsführer zur 7. Tagung der Sektion Forstgenetik/Forstpflanzenzüchtung „Beiträge von Forstpflanzenzüchtung und Forstgenetik für den Wald von Morgen“ in Ahrensburg, 12. - 14.09.2022, 77 S.
- 684** NEOPHYTOU, CH., SEMIZER-CUMING, D., FUSSI, B., MICHELS, H.-G. (2022): **Reliktstandorte als Saatgutquellen für klimaresistente Eichenwälder der Zukunft.** Abstract-Band und Exkursionsführer zur 7. Tagung der Sektion Forstgenetik/Forstpflanzenzüchtung „Beiträge von Forstpflanzenzüchtung und Forstgenetik für den Wald von Morgen“ in Ahrensburg, 12. - 14.09.2022, 77 S.
- 685** SCHIRMER, R., TUBES, M., HUBER, G. (2022): **Schwarzkiefer – Alternativbaumart im Klimawandel: Entwicklung des süddeutschen Herkunftsversuchs nach 12 Jahren.** Abstract-Band und Exkursionsführer zur 7. Tagung der Sektion Forstgenetik/Forstpflanzenzüchtung „Beiträge von Forstpflanzenzüchtung und Forstgenetik für den Wald von Morgen“ in Ahrensburg, 12. - 14.09.2022, 77 S.
- 686** ŠEHO, M., KAVALIAUSKAS, D., RAU, B., JANßen, A., FUSSI, B. (2022): **Bewertung der Anpassungsfähigkeit und Verbesserung der Erntebasis für die Baumarten Spitzahorn, Hainbuche und Sommerlinde auf genetischer Grundlage.** Abstract-Band und Exkursionsführer zur 7. Tagung der Sektion Forstgenetik/Forstpflanzenzüchtung „Beiträge von Forstpflanzenzüchtung und Forstgenetik für den Wald von Morgen“ in Ahrensburg, 12. - 14.09.2022, 77 S.
- 687** ŠEHO, M., JANßen, A. (2022): **Von der Vergangenheit in die Zukunft: Verwendungsempfehlungen Bayern.** Abstract-Band und Exkursionsführer zur 7. Tagung der Sektion Forstgenetik/Forstpflanzenzüchtung „Beiträge von Forstpflanzenzüchtung und Forstgenetik für den Wald von Morgen“ in Ahrensburg, 12. - 14.09.2022, 77 S.

- 688** KAVALIAUSKAS, D., FUSSI, B., RAU, B., JANßen, A., ŠEHO, M. (2022): **Erarbeitung von Herkunftsempfehlungen und Verbesserung der Erntebasis für die seltenen Baumarten Feldahorn, Flatterulme, Speierling und Eibe in Bayern auf genetischer Grundlage.** Abstract-Band und Exkursionsführer zur 7. Tagung der Sektion Forstgenetik/Forstpflanzenzüchtung „Beiträge von Forstpflanzenzüchtung und Forstgenetik für den Wald von Morgen“ in Ahrensburg, 12. - 14.09.2022, 77 S.
- 689** ŠEHO, M., RAU, B., FUSSI, B., KAVALIAUSKAS, D. (2022): **Anpassungsfähigkeit und Erntebasis des Spitzahorns in Bayern.** AFZ/DerWald 20, 15 – 18.
- 690** GEIGER, J., MELLERT, K.-H., ŠEHO, M. (2022): **Kurzportrait Orientbuche (*Fagus orientalis* Lipsky).** <https://www.waldwissen.net/de/waldwirtschaft/waldbau/kurzportrait-orientbuche-fagus-orientalis-lipsky>
- 691** MELLERT, K.-H., ŠEHO, M. (2022): **Suitability of *Fagus orientalis* Lipsky at marginal *Fagus sylvatica* L. forest sites in Southern Germany.** iForest 15: 417 – 423. <https://doi.org/10.3832/ifor4077-015>
- 692** HAMBERGER, J. (2022): AK FORSTGESCHICHTE: BUCHE IM FOKUS. AFZ/DERWALD 21, 42.
- 693** HOFFMANN, Y.-D., MELLERT, K.-H., ŠEHO, M. (2022): BEWÄHRTE BUCHEN-HERKÜNFTE – IN ZEITEN DES KLIMAWANDELNS NOCH DIE BESTE WAHL? WALDWISSEN.NET, URL: <HTTPS://WALDWISSEN.NET/DE/WALDWIRTSCHAFT/WALDBAU/WALDGENETIK/SENSFORBEECH>
- 694** ŠEHO, M. (2022): SAATGUT MIT BRIEF UND SIEGEL. INTERN BESCHÄFTIGTENMAGAZIN DER BAYERISCHEN STAATSFORSTEN, AUSGABE 129, 13.
- 695** PAKULL, B., WOJACKI, J., EUSEMANN, P., FUSSI, B., AHNERT, D., LIESEBACH, H. (2022): SEXUAL REPRODUCTION IN TWO MIXED STANDS OF COASTAL AND INTERIOR DOUGLAS-FIR (*PSEUDOTSUGA MENZIESII* (MIRB.) FRANCO) IN GERMANY. EUROPEAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH, <HTTPS://DOI.ORG/10.1007/S10342-022-01514-Z>
- 696** KAVALIAUSKAS, D., FUSSI, B., RAU, B., ŠEHO, M. (2022): **Assessing genetic diversity of European white elm (*Ulmus laevis* Pallas) in Bavaria as an indicator for in-situ conservation and sustainable use of the species genetic resources.** European Journal for Forest Research, <https://doi.org/10.1007/s10342-022-01509-w>
- 697** JOCHNER-OETTE S., BECKER, F., HÖLTKEN, A., KAROPKA, M., KAVALIAUSKAS, D., KLEINSCHMIT, J., ŠEHO, M., TRÖBER, U., WENZEL, R., WOLF, H., FUSSI, B. (2022): **Variation in phenology of beech and spruce populations in Germany.** PHENOLOGY 2022, 20 – 24 June 2022, Avignon, France, <https://pheno-2022.colloque.inrae.fr>, Book of Abstracts, 160.
- 698** NEOPHYTO, C., FUSSI, B., LAMPRECHT, N., MICHIELS, H.-G., ŠEHO, M., MELLERT, K.-H. (2022): **Exploring the gene pool of silver fir in Southern Germany on the search for climate-smart seed sources.** International IUFRO Conference, Sarajevo, 19th - 22nd September, 2022, Book of Abstracts, 12.
- 699** HAMBERGER, J. (2022): **Hans Carl von Carlowitz heute.** AFZ/DerWald 23, 48 – 50.
- 700** MELLERT, K.-H., ŠEHO, M. (2022): **Anbaueignung von Orientbuche an Rotbuchen-Marginalstandorten in Süddeutschland.** iForest 15, 417 – 423, <https://www.waldwissen.net/de/waldwirtschaft/waldbau/waldgenetik/anbaueignung-von-orientbuche>
- 701** SCHMIED, G., HILMERS, T., MELLERT, K.-H., UHL, E., BUNESS, V., AMBS, D., STECKEL, M., BIBER, P., ŠEHO, M., HOFFMANN, Y.-D., PRETZSCH, H. (2023): **Nutrient regime modulates drought response patterns of three temperate tree species.** Science of the Total Environment 868, 161601, <http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.161601>

Absender:

Ort, Datum

.....  
.....  
.....

Bayerisches Amt  
für Waldgenetik  
Forstamtsplatz 1  
83317 Teisendorf

Fax: 08666/9883-30  
e-mail: poststelle@awg.bayern.de

**Anforderung von Veröffentlichungen / Umdrucken des AWG**

Sehr geehrte Damen und Herren,

ich/wir bitte(n) um Zusendung folgender Unterlagen:

**Veröffentlichungen**

V-Nr. ....

.....

**Merkblätter**

A/ ....

FS/ ....

Pf/ ....

Pa/ ....

**Sonstiges**

.....

Mit freundlichen Grüßen

.....  
(Unterschrift)