
VERZEICHNIS

der

VERÖFFENTLICHUNGEN

(ab 2010)

Stand: 01.10.2023

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

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 Anbautest**. 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., MENGEL, CH., DONGES, K., BIALOZYT, 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 9th 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** JANSSEN, 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., FINKELDEY, 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** BEIERKUHNLIN, 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 FORKAST, 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 Herkunftsforschung 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 *Hymenoschyphus 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, Volume 300, 2115 – 2125.
- 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., DIMPLMEIER, 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): **Herkunftsforschung 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., JANßEN, 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 Waldbaumarten 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 SANCHE-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 HARTE, D., NAGY, L., BACKHAUS, S., BEIERKUHNEIN, 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., JANSSEN, A., HAKALI, 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 MEIBNER, M., JANSEN, 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 and 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., KOUTECKY, P., FUSSI, B., HACKL, CH., EWALD, J. (2015): **Hybriden zwischen Mehlbeere (*Sorbus aria*) und Elsbeere (*Sorbus torminalis*) im oberbayerischen Fünfsenland.** 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 F₁ 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., ARAVANOPOULOS, 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., KOHLPAINTNER, M., Ettl, R., KUTSCHER, M., MEYER, J., GÖTTLEIN, A. (2016): **Verjüngung der Fichte in den Bayerischen Kalkalpen.** AFZ/Der Wald 14, 33 – 37.
- 464 FUSSI, B., WESTERGREN, M., ARAVANOPOULOS, 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., BALIUCKAS, 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., GÖTTLEIN, 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 ratibonensis***. 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
- 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., JANSSEN, A. HARTMANN, K.-U., LIST, J., KAROPKA, M., MOOS, M., SCHILDBACH, M., SCHIRMER, R. (2017): **Pappelsortenprüfungen im Projekt FastWOOD – Ergebnisse nach 2. Rotation**. Forstarchiv 88, 47 – 54.
- 485** KLEINSCHMIT, J., BUND-LÄNDER-ARBEITSGRUPPE „FORSTLICHE GENRESSOURCEN UND FORSTSAATGUTRECHT (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): **Eschentriebsterben, 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): **Pappelsorten 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 125th 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 125th 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 125th 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 125th 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 125th 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 125th 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., KIOURTSIS, F., ARAVANOPOULOS, F., KONNERT, M., KRAIGHER, H. (2017): **Development and implementation of common protocols for forest genetic monitoring.** IUFRO 125th 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 125th 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., BEKIAROGLOU, P., BOZIC, G., FINZGAR, D., HASILIDIS, P., KAVALIAUSKAS, D., KIOURTSIS, F., KONNERT, M., MALLIAROU, E., KRAIGHER, H. (2017): **The role and place of forest genetic monitoring within existing forest monitoring schemes.** IUFRO 125th 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 125th 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 125th 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 125th Anniversary Congress, 18 – 22 September 2017, Freiburg, Germany. Book of abstracts, 652.
- 511** ARAVANOPOULOS, F., FUSSI, B., WESTERGREN, M., AVRAMIDOU, E., BAIER, R., FINZGAR, D., MALLIAROU, E., GANOPOULOS, I., HASILIDIS, P., KAVALIAUSKAS, D., BARBAS, E., BEKIAROGLOU, P., BOZIC, G., ALIZOTI, P., KIOURTSIS, 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 125th 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 125th 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., ARAVANOPOULOS, 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 Herkunftsfeldern der Atlaszeder, Libanonzeder 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
- 546** KAROPKA, M., CREMER, E., KAVALIAUSKAS, D., FORREITER, L. (2019): **Die Spirke in süddeutschen Mooren.** AFZ-DerWald 4, 14 – 17.
- 547** ŠEHO, M., JANŖEN, A. (2019): **Neue Schwerpunkte und Herausforderungen im Klimawandel.** AFZ-DerWald 5, 20 – 23.
- 548** JANŖEN, 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., ORLOVIC, S., NATOVIC, B., TRUDIC, B., KRAIGHER, H., ARAVANPOULOS, 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., KAHVECI, 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/see-for.19-04>
- 552** MOSCA, E., CRUZ, F., GÔMES-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., TRETTER, ST., TRIEBENBACHER, C., WEBER, K. (2019): **Praxishilfe Klima-Boden-Baumartenwahl.** Hrsg. Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft, 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., GÖTZ, 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., YUSYPOVYCH, Y., LAVNYI, 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., MICHIELS, 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** JANßEN, 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., HÖLTKE, 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., JANßEN, 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., JANßEN, A., NIELSEN, L., ŠEHO, M. (2019): **Hat die Esche eine Chance? – Beobachtung des Eschentriebsterbens 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., JANŇEN, A., KAVALIAUSKAS, D., FUSSI, B. (2019): **Anbaueignung der Libanonzeder 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., JANŇEN, A. (2019): **Alternativbaumarten im Klimawandel.** LWF aktuell 123, 19 – 22.
- 567** TRETTER, ST., JANŇEN, 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., SONNENSCHNEIN, K., VODLAN, V., WESTERGREN, M., KIOURTSIS, F., SARVANI, X., MALLIAROU, E., WALTER, M., FRAGISKAKIS, N., BREZNIKAR, A., KRAIGHER, H. (2019): **Addressing policy-makers in stakeholder communication: LIFEENMON 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., BOUISSOU, CH., BEDRANOVA, D., TOMÁŠKOVÁ, I., STEJSKAL, J., GAVIRIA, J., KOWALCZYK, J., NAGY, L., HENNING, L., KLISZ, M., LSTIBŮREK, 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** PÖTZELBERGER, 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., LAVNYI, V., SAGHEB-TALEBI, K. (2019): **Forest genetic monitoring: preliminary results of a microsatellite-based genetic study of *Fagus orientalis* (Lipsky) 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., MALLIAROU, E., AVRAMIDOU, E., FARSAKOGLU, 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., FINZGAR, 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** JANŖEN, 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., CIOCŖRLAN, 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., JANŖEN, 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., MICHIELS, H.-G. (2020): **Angepasste Eichen auf Reliktstandorten. Eine zukünftige Quelle für forstliches Vermehrungsgut?** Thünen Report 76, 37 – 48.
- 586** ŠEHO, M., JANŖEN, 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
- 589** ŠEHO, M. (2020) **Die Libanonzedre – dürreretolerante 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., BEKIROGLOU, P., SARVANI, CH., CHASILIDIS, P., GEORGIADI, E., BARBAS, E., KAVALIAUSKAS, D., FINŽGAR, D., WESTERGREN, M., FUSSI, B., KIOURTSIS, F., KRAIGHER, H. ARAVANOPOULOS, F. (2020): **Monitoring Forest Tree phenology: a simple early warning system on climate change impacts in forest ecosystems**. LIFEENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25th 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., KIOURTSIS, F., KRAIGHER, H. (2020): **The utility of gene-linked SNPs as a marker of choice for forest genetic monitoring**. LIFEENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25th September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 23.
- 598** BAJC, M., BEKIROGLOU, P., CHASILIDIS, P., DAMJANIĆ, R., DOVČ, N., FINŽGAR, D., FUSSI, B., KAVALIAUSKAS, D., KIOURTSIS, 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 Lifegenmon project activities**. LIFEENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25th September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 24.
- 599** KAVALIAUSKAS, D., FUSSI, B., WESTERGREN, M., ALIZOTI, P., BOŽIČ, G., BREZNIKAR, A., BAJC, M., BALLIAN, D., BARBAS, E., DAMJANIĆ, R., DOVČ, N., FINŽGAR, D., MALLIAROU, E., KAVČIČ SONNENSCHN, 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**. LIFEENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25th 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**. LIFEENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25th September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 31.
- 601** KRAIGHER, H., ARAVANOPOULOS, PH., FUSSI, B., KIOURTSIS, F., KONNERT, M., WESTERGREN, M. (2020): **Forest genetic monitoring – where from and where to?** LIFEENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25th September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 33.
- 602** KAVČIČ SONNENSCHN, K., SARVANI, C., WALTER, M., MALLIAROU, E., RANTAŠA, B., BALOH, T., ARAVANOPOULOS, F., BAJC, M., BEKIROGLOU, P., BOŽIČ, G., BREZNIKAR, A., DAMJANIĆ, R., DOVČ, N., ELIZOTI, P., FUSSI B., GEORGIADI, E., GREBENC, T., HASILIDIS, P., HRENKO, M., KAVALIAUSKAS D., KIOURTSIS, F., ROUSAKIS, G., ŠIBANC, N., ŠTUPAR, B., UNUK, T., VILHAR, U., VODLAN, V., ŽIŽEK KULOVEC, L., FRAGKISKAKIS, N., ŽELEZNIK, P., KRAIGHER, H. (2020): **LIFE for European Forest Genetic Monitoring System (LIFEENMON) communication and dissemination activities**. LIFEENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25th 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**. LIFEENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25th 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., KIOURTSIS, F. KRAIGHER, H. (2020): **What constitutes a biologically significant difference in the frame of forest genetic monitoring temporal assessments?** LIFEENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25th 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., BAKIAROGLU, P., BELOVARSKA, M., BORDACS, S., BOŽIČ, G., BRAILEY-JONES, PH., BREZNIKAR, A., CHASILIDIS, P., DAMJANIĆ, R., DOVČ, N., FINŽGAR, D., FUSSI, B., IVANKOVIĆ, M., KAJBA, D., KAVALIUSKAS, D., KAVČIČ SONNENSCHNEIN, K., KIOURTSIS, F., KONNERT, M., MALLIAROU, E., MARTINOVIĆ, 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“ 21-25th 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., KAVALIUSKAS, 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“ 21-25th 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 SONNENSCHNEIN, K., VILHAR, U., ŽELEZNIK, P., FINŽGAR, D., SEVER, K., GREGORIČ, A., KIOURTSIS, F., SARVANI, X., AVRAMIDOU, 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“ 21-25th 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., KAVALIUSKAS, 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“ 21-25th 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., GEORGIADI, E., GREBENC, T., HRENKO, M., KIOURTSIS, F., MALLIAROU, E., RANTAŠA, B., SARVANI, CH., KAVČIČ SONNENSCHNEIN, K., ŠIBANC, N., ŠTUPAR, B., UNUK, T., VODLAN, V., WALTER, M., KULOVEC, L., ŽELEZNIK, 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“ 21-25th 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., KAVALIUSKAS, 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“ 21-25th September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 62.
- 611** ALIZOTI, P., ROUSAKIS, G., CHASILIDIS, P., BEKIAROGLU, P., PAPAPETROU, P., TOURVAS, N., BARBAS, E., KAVALIUSKAS, 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“ 21-25th September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 63.
- 612** ALIZOTI, P., MALLIAROU, E., BEKIAROGLU, P., SARVANI, C., CHASILIDIS, P., GEORGIADI, E., BARBAS, E., KAVALIUSKAS, 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“ 21-25th 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., KAVALIUSKAS, 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“ 21-25th September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 65.
- 614** BAJC, M., FUSSI, B., AVRAMIDOU, E., WESTERGREN, M., KAVALIUSKAS, D., MALLIAROU, E., FARSAKOGLU, 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“ 21-25th September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 67.

- 615** BOŽIČ, G., BORDACS, S., HEINZE, B., DOVČ, N., ARAVANOPOULOS, F., WESTERGREN, M., MAJC, M., BALLIAN, D., KAVALLIAUSKAS, D., DAMJANIĆ, R., VUJNOVIĆ, Z., FUSSI, B., KRAIGHER, H. (2020): **Guidelines for conducting genetic monitoring in the field: *Populus nigra* L.** LIFEENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25th 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., KAVALLIAUSKAS, D., FUSSI, B., ARAVANOPOULOS, F., KRAIGHER, H. (2020). **The implementation of a database for Forest Genetic Monitoring (FGM) within the LIFEENMON project.** LIFEENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25th September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 72.
- 617** DOVČ, N., DAMJANIĆ, R., BAJC, M., WESTERGREN, M., KAVALLIAUSKAS, D., BALLIAN, D., ARAVANOPOULOS, F., FUSSI, B., KRAIGHER, H. (2020): **Development of the sampling design within the LIFEENMON project.** LIFEENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25th 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., KAVALLIAUSKAS, D., ARAVANOPOULOS, F., FUSSI, B., KRAIGHER, H. (2020): **Phenological observations within the LIFEENMON project in Slovenia.** LIFEENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25th 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.** LIFEENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25th September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 79.
- 620** KAVALLIAUSKAS, 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 SONNENSCHN, K., ARAVANOPOULOS, F., KRAIGHER, H. (2020): **Guidelines for conducting genetic monitoring in the field: *Abies alba/Abies borisii-regis*.** LIFEENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25th September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 84.
- 621** KAVALLIAUSKAS, 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., KAVČIČ SONNENSCHN, K., ARAVANOPOULOS, F., KRAIGHER, H. (2020): **Guidelines for conducting genetic monitoring in the field: Wild cherry (*Prunus avium* L.).** LIFEENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25th September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 85.
- 622** KAVALLIAUSKAS, D., BALIUCKAS, V., FUSSI, B., DANUSEVIČIUS, V. (2020): **Development of DNA marker-based traceability system for forest reproductive material in Lithuania.** LIFEENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25th 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., MICHIELS, H.-G. (2020): **Adapted relict oaks (*Quercus* spp.) for climate resilient forests.** LIFEENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25th September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 96.
- 624** SEVER, K., BREZNIKAR, A., KAVALLIAUSKAS, D., DAMJANIĆ, R., KAVČIČ SONNENSCHN, 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 petraea* (Matt.) Liebl.** LIFEENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25th 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., KAVALLIAUSKAS, D., FARSAKOGLU, A.M., KIOURTSIS, F., KRAIGHER, H., ARAVANOPOULOS, F. (2020): **Minimum Requirements for Genetic Monitoring: A Proposed Workflow.** LIFEENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25th 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.** LIFEENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25th 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 SONNENSCHN, K. (2020): **The Seedhunter App.** LIFEENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25th 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., DAMJANIČ, R., DOVČ, N., FINŽGAR, D., FUSSI, B., KAVALIAUSKAS, D., SEVER, K., KAVČIČ SONNENSCHN, K., KRAIGHER, H. (2020): **Guidelines for conducting genetic monitoring in the field – *Fagus sylvatica* L.** LIFEENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25th September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 105.
- 629** WESTERGREN, M., BAJC, M., BALLIAN, D., BREZNIKAR, A., DAMJANIČ, R., DOVČ, N., FUSSI, B., KAVALIAUSKAS, D., ŽELENIK, P., KAVČIČ SONNENSCHN, K., KRAIGHER, H. (2020): **Guidelines for conducting genetic monitoring in the field: *Fraxinus excelsior*.** LIFEENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25th 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, ST., 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** KEMBRYTĖ, R., DANUSEVIČIUS, D., BUCHOVSKA, J., BALIUCKAS, 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** JANŠEN, 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., BOUIC, D., BRODBECK, 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., FARSAKOGLU, A.-M., FONTI, P., GANOPOULOS, I., GARCÍA 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., KAPPNER, J.-P., KÄRKKÄINEN, 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., MICHOTÉY, 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., ROBLEDÓ-ARNUNCIÓ, 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., ARAVANPOULOS, 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., JANSEN, 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** JANSEN, A. (2021): **SusTree - Saat- und Pflanzgut für Wälder der Zukunft.** 25. Statusseminar Forstliche Forschung, Freising, Kurzfassung Vortrag, 3 S.
(https://www.forstzentrum.de/images/stories/downloads/Statusseminar/2021/03_Dr_Alwin_Janen_Saat-und_Pflanzgut_für_Wälder_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., STOJNIC, 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., SEEGLMÜLLER, ST., BRAUN, A., MICHIELS, 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): **Herkunftskontrolle 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., GÖTTLEIN, A., WOLF, H., EILZER, F., WINKLER, L., MICHIELS, 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., MICHIELS, 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., MICHIELS, 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 Eignung von Herkunftsn. 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): **Herkunftskontrolle mittels genetischer Marker am Beispiel Weißtanne**. AFZ/DerWald 4, 24 – 27.
- 671 SCHIRMER, R. (2022): **Saatguternte 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., JANŠEN, 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_eho_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 JANŠEN, 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 Eschentriebsterbens**. 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., MICHIELS, 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., JANŠEN, 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., JANŠEN, 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/for4077-015>
- 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 Klimawandels 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>
- 702 RAU, B., KAVALIAUSKAS, D., FUSSI, B., ŠEHO, M. (2023): **Bewertung von Erntebeständen der Sommerlinde in Bayern.** AFZ/DerWald 8, 18 – 21.
- 703 LIESEBACH, M., LIEPE, K. J., ŠEHO, M., KÄTZEL, R., BECKER, F., LÖFFLER, S. (2023): **Ergebnisse aus dem Internationalen Buchenherkunftsversuch 1996/98 von den Versuchsflächen in Deutschland.** Liesebach, M. (ed.) Beiträge von Forstpflanzenzüchtung und Forstgenetik für den Wald von Morgen: 7. Tagung der Sektion Forstgenetik/Forstpflanzenzüchtung vom 12. bis 14. September 2022 in Ahrensburg. Tagungsband. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 318 p, Thünen Report 105, DOI:10.3220/REP1681451577000, 97 – 127.
- 704 SCHIRMER, R., TUBES, M., ŠEHO, M., HUBER, G. (2023): **Entwicklung des süddeutschen Schwarzkiefern-Herkunftsversuchs nach 12 Jahren.** Liesebach, M. (ed.) Beiträge von Forstpflanzenzüchtung und Forstgenetik für den Wald von Morgen: 7. Tagung der Sektion Forstgenetik/Forstpflanzenzüchtung vom 12. bis 14. September 2022 in Ahrensburg. Tagungsband. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 318 p, Thünen Report 105, DOI:10.3220/REP1681451577000, 193 – 203.

- 705** ŠEHO, M., FUSSI, B., SCHIRMER, R., HAMBERGER, J., JANßEN, A. (2023): **Neue Herkunfts- und Verwendungsempfehlungen in Bayern.** Liesebach, M. (ed.) Beiträge von Forstpflanzenzüchtung und Forstgenetik für den Wald von Morgen: 7. Tagung der Sektion Forstgenetik/Forstpflanzenzüchtung vom 12. bis 14. September 2022 in Ahrensburg. Tagungsband. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 318 p, Thünen Report 105, DOI:10.3220/REP1681451577000, 282 – 297.
- 706** FEULNER, M., SCHULZE-BIERBACH, A., URBON, T., FUSSI, B., AAS, G. (2022): **Bestimmbare nur mit Blüte – Genetisch abgesicherte morphologische Merkmale zur Unterscheidung von Wildapfel (*Malus sylvestris*), Hausapfel (*Malus x domestica*) und ihren Hybriden.** Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft, 92, 113 – 128, <https://www.researchgate.net/publication/371226159>
- 707** EISEN, A.-K., SEMIZER-CUMING, D., JOCHNER-OETTE, S., FUSSI, B. (2023): **Pollination success of *Fraxinus excelsior* L. in the context of ash dieback.** Annals of Forest Science, 80:22, <https://doi.org/10.1186/s13595-023-01189-5>
- 708** MELLERT, K. H., SCHMIED, G., BUNESS, V., STECKEL, M., UHL, E., ŠEHO, M., PRETZSCH, H. (2023): **Small-scale variation in available water capacity of the soil influences height growth of single trees in Southern Germany.** Forest Systems 32 (2), e013, 11 pages, <https://doi.org/10.5424/fs/2023322-20197>
- 709** SCHMIED, G., PRETZSCH, H., AMBS, D., UHL, E., SCHMUCKER, J., FÄTH, J., BIBER, P., HOFFMANN, Y.-D., ŠEHO, M., MELLERT, K. H., HILMERS, T. (2023): **Rapid beech decline under recurrent drought stress: Individual neighborhood structure and soil properties matter.** Forest Ecology and Management 545, 121305, <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2023.121305>
- 710** BRANDL, S., METTE, T., AUBRY, M., BUßMANN, B., GEIGER, J., SCHALLER, M., STAPFF, M., TAEGER, ST., ULRICH, E. (2023): **Ein Reisebericht aus der Klimazukunft.** LWF aktuell 4, 4 – 7. https://www.lwf.bayern.de/mam/cms04/boden-klima/dateien/ein_reisebericht_aus_der_klimazukunft_-_lwf_aktuell_141.pdf
- 711** ŠEHO, M., HAMBERGER, J. (2023): **Erweiterung der Herkunfts- und Verwendungsempfehlungen als Grundlage für die Anpassung der bayerischen Wälder im Klimawandel.** Naturverstand, Das Magazin der Land&Forst Betriebe Österreich, 02/23, 56 – 61.
- 712** ŠEHO, M., FUSSI, B. (2023): **Moorbirke – Saatgut, Genetik und Herkunftsempfehlungen.** Online-Tagung Baum des Jahres 2023, Vortrag, https://www.lwf.bayern.de/mam/cms04/service/dateien/moorbirke_%E2%80%93_saatgut_genetik_herkunftsempfehlungen_muhidin_seho.pdf
- 713** KÖLLING, CH., METTE, T., BRANDL, S., ŠEHO, M. (2023): **Neues Klima erfordert neue Wälder.** AFZ/DerWald 17, 15 – 19
- 714** SCHIRMER, R., FAUST, K. (2023): **Douglasie – Erfahrungen mit deutschen und nordamerikanischen Herkünften.** LWF aktuell 5, 21 – 23.
- 715** ŠEHO, M., ECKEL, J., FUSSI, B. (2023): **Moorbirke – Saatgut, Genetik und Herkunftsempfehlungen.** LWF Wissen 87, 82 – 87.

Absender:

Ort, Datum

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

.....

Bayerisches Amt
für Waldgenetik
Forstamtsplatz 1
D 83317 Teisendorf

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

Anforderung von Veröffentlichungen / Umdrucken des ASP

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)