

VERZEICHNIS
der
VERÖFFENTLICHUNGEN

(ab 2010)

Stand: Juni 2022

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

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

- 377 KÄTZEL, R., SCHULZE, T. BECKER, F., SCHRÖDER, J., RIEDERER, J., KAMP, TH., WURM, A., HUBER, G. (2011): **Seltene Baumarten in Deutschland – Erfassung und Erhaltung.** AFZ/Der Wald 19, 37 – 39.
- 378 KREYLING, J., HUBER, G., JENTSCH, A., KONNERT, M., NAGY, L., THIEL, D., WELLSTEIN, C., BEIERKUHLEIN, 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., BEIERKUHLEIN, 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., BEIERKUHLEIN, 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., BEIERKUHLEIN, 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., DÜRHOFT, 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 Eschengewebe**. 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 BEIERKUHNLEIN, C., KREYLING, J., KONNERT, M., HUBER, G., JENTSCH, A., THIEL, D., NAGY, L., WELLSTEIN, C. (2013): **Innerartliche Unterschiede in der Reaktion auf Klimaextreme**. In: Klimaforschung in Bayern - Ergebnisse des Forschungsverbundes 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., BEIERKUHNEIN, C., BUHK, C., EGEN, K., HUBER, G., KONNERT, M., NAGY, L., JENTSCH, A. (2014): **Different reactions of central and marginal provenances of *Fagus sylvatica* to experimental drought.** European Journal of Forest Research 133: 247 – 260.
- 416 LEINEMANN, L., KLEINSCHMIT, J., FUSSI, B., HOSIUS, B., KUCHMA, O., ARENHÖVEL, W., LEMMEN, P., et. Al. (2014): **Genetic composition and differentiation of sloe (*Prunus spinosa* L.) populations in Germany with respect to the tracing of reproductive plant material.** Plant Systematics and Evolution 300, online.
- 417 HUBER, G., PETKOVA, K., KONNERT, M., THIEL, D. (2014): **Transferversuche mit Buche (*Fagus sylvatica*) zur Prüfung der Anpassbarkeit im Klimawandel.** Allg. Forst- und Jagdzeitung, 3/4, 185. Jg., 82 -96.
- 418 KONNERT, M., DIMPFLMEIER, 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 SANCHO-KNAPIK, D. †, PEGUERO-PINA, J.J. †, CREMER, E., CAMARERO, J. J., FERNÁNDEZ-CANCIO, Á., IBARRA, N., KONNERT, M., GIL-PELEGRÍN, E. (2014): **Genetic and environmental characterization of *Abies alba* mill. populations at its western rear edge**. doi: <http://dx.doi.org/10.3989/Pirineos.2104.169007>.
- 439 WINTER, M.-B., AMMER, CHR., BAIER, R., DONATO, D. C., SEIBOLD, S., MÜLLER, J. (2014): **Multi-taxon alpha diversity following bark beetle disturbance: Evaluating multi-decade persistence of a diverse early-seral phase**. *Forest Ecology and Management* 338 (2015), 32 – 45.
- 440 KONNERT, M., HUBER, G., SCHIRMER, R. (2014): **Versuchsflächen am Bayerischen Amt für forstliche Saat- und Pflanzenzucht (ASP)**. *LWF Wissen* 76, 67 – 71.
- 441 HARTER, D., NAGY, L., BACKHAUS, S., BEIERKUHNLIN, 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., HAIKALI, 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 Saproxyllic 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 Mehlsbeere (*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., WESTERGEN, 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 ratisbonensis*.** Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft 86: 37 – 56.
- 475 EWALD, J., PAULE, J., GREGOR, TH., FUSSI, B. (2016): **Neues Vorkommen von *Sorbus x decipiens* im Fünfseenland entdeckt.** Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft 86, 260 – 261.

- 476 STORZ, C., HUBER, G. (2017): **Herkunftsforschung mit der Großen Küstentanne in Bayern.** AFZ-Der Wald 2, 43 – 47.
- 477 ŠEHO, M., HUBER, G., FRISCHBIER, N., SCHÖLCH, M. (2017): **Kurzportrait Baumhasel (*Corylus colurna* L.).** waldwissen.net, URL: http://www.waldwissen.net/waldwirtschaft/waldbau/wuh_baumhasel/index_DE
- 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., JANSEN, 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., JANSEN, A., KONNERT, M., LIESEBACH, M. (2017): **Mehrleistung und bessere Qualität durch Züchtung.** AFZ/Der Wald 10, 12 – 14.
- 487 JANSEN, A., KONNERT, M., LIESEBACH, M., MEISNER, 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., ARAVANPOULOS, F., FINZGAR, D., BAIER, R., ALIZOTI, P., BOZIC, G., AVRAMIDOU, E., KONNERT, M., KRAIGHER, H. (2018): **The Interplay between Forest Management Practices, Genetic Monitoring, and Other Long-Term Monitoring Systems.** Forests, 9, 133; doi:10.3390/f9030133.
- 524 WUNDERLICH, L., FORREITER, L., LINGENFELDER, M., KONNERT, M., NEOPHYTOU, CH. (2017): **Macht die Herkunft den Unterschied? Ergebnisse der Nachkommenschaftsprüfungen von Stieleiche (*Quercus robur* L.) und Fichte (*Picea abies* (L.) KARST.) in Baden-Württemberg.** Allg. Forst- und Jagdzeitung 9/10, 153 – 168.
- 525 FEY, CH.; STIEHM, CH., HOFMANN, M., MOOS, M., GROTEHUSMANN, H., STEINER, W., JANßEN, A. (2018): **Züchtung und Evaluierung von Schwarz- und Balsampappelklonen hinsichtlich Ertrag und Blattrosttoleranz in vier FastWOOD Versuchsserien.** Landbauforsch Appl Agric Forestry Res, online first, 1 – 18, DOI:10.3220/LBF1534945636000.
- 526 FAUST, K., FUSSI, B. (2018): **Genetik und Vermehrungsgut der Esskastanie.** LWF Wissen 81, 14 – 19.
- 527 KAROPKA, M., BRAUN, A., KLEINSCHMIT, J. (2018): **Waldgenetische Forschung am Beispiel des Lilienthals.** AFZ-DerWald 19, 24 – 26.
- 528 NEOPHYTOU, CH., KONNERT, M., FUSSI, B. (2019): **Western and eastern post-glacial migration pathways shape the genetic structure of sycamore maple (*Acer pseudoplatanus* L.) in Germany.** Forest Ecology and Management 432, 83 – 93, <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2018.09.016>
- 529 MEYER, M., GEBAUER, K., JANßEN, A., KRABEL, D. (2018): **The importance of fuel characteristics of poplars and aspens (*Populus* spp.) from German short rotation plantations and Russian forests.** Thünen Report 62, 61 – 66.
- 530 CREMER, E., KONNERT, M. (2018): **Molecular markers used for genetic studies in Grand fir (*Abies grandis* (Douglas ex D. Don) Lindl.).** Silva Slovenica, Studia Forestalia Slovenica 160, 3 – 8.
- 531 KONNERT, M., ŠEHO, M. (2018): **Molecular markers used for genetic studies in *Cedrus* spp.** Silva Slovenica, Studia Forestalia Slovenica 160, 9 – 18.
- 532 THURM, E., ŠEHO, M., FALK, W. (2018): **Potential seltener Baumarten im Klimawandel unter Verwendung von Artverbreitungsmodellen.** Forstwissenschaftliche Tagung 2018 in Göttingen, Book of Abstracts, 50.
- 533 ŠEHO, M., FUSSI, B. (2018): **CorCed – Anbaueignung von Herkünften der Atlaszeder, 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., JANŠEN, A. (2019): **Neue Schwerpunkte und Herausforderungen im Klimawandel.** AFZ-DerWald 5, 20 – 23.
- 548 JANŠEN, A., ŠEHO, M., SCHIRMER, R., TRETTER, ST., PRATSCH, ST. (2019): **Praxisanbauversuche: Bewertung alternativer Baumarten in Bayern.** AFZ-DerWald 5, 24 – 27.
- 549 ŠEHO, M. (2019): **Bäume für den Wald von morgen.** Bayerisches Landwirtschaftliches Wochenblatt 10, 42 - 43.
- 550 STOJNIC, S., AVRAMIDOU, E., FUSSI, B., WESTERGREN, M., ORLOVIĆ, S., NATOVIĆ, B., TRUDIĆ, B., KRAIGHER, H., ARAVANOPOULOS, F., KONNERT, M. (2019): **Assessment of Genetic Diversity and Population Genetic Structure of Norway Spruce (*Picea abies* (L.) Karsten) at Its Southern Lineage in Europe. Implications for Conservation of Forest Genetic Resources.** Forests, 10, 258; doi:10.3390/f10030258.
- 551 ŠEHO, M., AYAN, S., HUBER, G., 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/seefor.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): **Klima-Boden-Baumartenwahl.** Hrsg. Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft, Praxishilfe, 110 S.
- 554 VIZCAINO-PALOMAR, N., GARZON, M. B., ALIA, R., GIOVANNELLI, G., HUBER, G., MUTKE, S., PASTUSZKA, P., RAFFIN, A., SBAY, H., ŠEHO, M., VAUTHIER, D., FADY, B. (2019): **Geographic variation of tree height of three pine species (*Pinus nigra* Arn., *P. pinaster* Aiton, and *P. pinea* L.) gathered from common gardens in Europe and North-Africa.** Annals of Forest Science 76:77, <https://doi.org/10.1007/s13595-019-0867-2>
- 555 FISCHER, F., ŠEHO, M., 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 JANSEN, A., ŠEHO, M., SCHIRMER, R. (2019): **Alternativbaumarten – der bayerische Weg.** Abstract-Band und Exkursionsführer zur 6. Tagung der Sektion Forstgenetik / Forstpflanzenzüchtung „Forstpflanzenzüchtung für die Praxis“ in Dresden, 16.-19.09.2019, 66 S.
- 561 EUSEMANN, P., HÖLTKEN, A., FUSSI, B., KAHLERT, K., KAROPKA, M., KÄTZEL, R., KERSTEN, B., KUCHMA, O., KUNZ, M., LEINEMANN, L., LIESEBACH, H., ROSE, B., TRÖBER, U., VOTH, W. (2019): **Das Verbundprojekt GENMON – Erste Ergebnisse des genetischen Monitorings an Buche (*Fagus sylvatica* L.) in Deutschland.** Abstract-Band und Exkursionsführer zur 6. Tagung der Sektion Forstgenetik / Forstpflanzenzüchtung „Forstpflanzenzüchtung für die Praxis“ in Dresden, 16.-19.09.2019, 66 S.
- 562 FUSSI, B., KAVALIAUSKAS, D., JANSEN, A., ŠEHO, M. (2019): **Mindestanforderungen für die Ausweisung von Saatguterntebeständen und Samenplantagen bei seltenen Baumarten am Beispiel der Elsbeere.** Abstract-Band und Exkursionsführer zur 6. Tagung der Sektion Forstgenetik / Forstpflanzenzüchtung „Forstpflanzenzüchtung für die Praxis“ in Dresden, 16.-19.09.2019, 66 S.
- 563 FUSSI, B., JANSEN, A., NIELSEN, L., ŠEHO, M. (2019): **Hat die Esche eine Chance? – Beobachtung des 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., JANSEN, 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 PÖTZELSBERGER, E., HASENAUER, H., KONNERT, M., MOHREN, F., GAZDA, A., GOSSNER, M., WOHLGEMUTH, TH., CASTRO-DÍEZ, P., VICENTE, J., SPIECKER, H. (2019): **The importance of non-native tree species for European forest: history, current state and outlook**. Abstracts of the XXV IUFRO 2019 World Congress: Forest Research and Cooperation for Sustainable Development. ISSN 1809-3647 (print) ISSN 1983-2605 (online) Pesq. flor. bras., Colombo, v. 39, e201902043, Special issue, 768 p., 27.09. – 05.10.2019, Curitiba, Brazil.
- 574 FUSSI, B., KAVALIAUSKAS, D., RAHANJAM, S., HRUNYK, N., YUSYPOVYCH, Y., 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., FINZGAR, 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 JANSEN, 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., CIOCÎRLAN, 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., DANIČIĆ, 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., JANSEN, 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., JANSEN, 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 Libanonzeder – dürretolerante Baumart für trockene Standorte.** AFZ-DerWald 12, 16 – 20
- 590 SCHIRMER, R. (2020): **Griechische Buchen für Unterfranken?** LWF aktuell 126, 52 – 54.
- 591 FUSSI, B. (2020): **So hat die Esche eine Chance!** LWF aktuell 126, 60 – 61.
- 592 FAUST, K., TUBES, M., SCHIRMER, R., ŠEHO, M. (2020): **Lindenblättrige Birke – eine Alternative im Klimawandel?** AFZ-DerWald 16, 14 – 18.
- 593 KUNZ, J., MELLERT, K.-H., FORSTER, M., FALK, W., ŠEHO, M., REGER, B., KLEMMT, H.-J., BLASCHKE, M., DIMKE, P., ENZENBACH, B., EWALD, J., HAHN, A., KANOLD, A., KUDERNATSCH, TH., LAUTERBACH, M., LUTZE, M., MÜLLER-KROEHLING, ST., ROTHKEGEL, W., RUPPERT, O., SCHMIDT, O., SCHREIBER, K., STÖGER, W., TRETTER, ST., TRIEBENBACHER, C. (2020). **Praxishilfe Klima-Boden-Baumartenwahl Band II.** Hrsg. Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft, 124 S.
- 594 MADER, M., SCHROEDER, H., SCHOTT, TH., SCHÖNING-STIERAND, K., MONTALVÃO, A., LIESEBACH, H., LIESEBACH, M., FUSSI, B., KERSTEN, B. (2020): **Mitochondrial Genome of *Fagus sylvatica* L. as a Source for Taxonomic Marker Development in the Fagales.** Plants, 9, 1274; doi:10.3390/plants9101274.
- 595 SCHIRMER, R., CREMER, E. (2020): **Aspekte zu Vermehrung und Genetik der Robinie.** LWF Wissen 84, 28 – 34.

- 596 ALIZOTI, P., MALLIAROU, E., BEKIAROGLOU, P. SARVANI, CH., CHASILIDIS, P., GEORGIADI, E., BARBAS, E., KAVALIAUSKAS, D., FINŽGAR, D., WESTERGREN, M., FUSSI, B., KIOURTSIS, F., KRAIGHER, H. ARAVANOPOULOS, F. (2020): **Monitoring Forest Tree phenology: a simple early warning system on climate change impacts in forest ecosystems.** LIFE GENMON 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.**, LIFE GENMON 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., BEKIAROGLOU, P., CHASILIDIS, P., DAMJANIĆ, R., DOVČ, N., FINŽGAR, D., FUSSI, B., KAVALIAUSKAS, D., KIOURTIS, 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.** LIFE GENMON 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 SONNENSCHNEIN, 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.** LIFE GENMON 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.** LIFE GENMON 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?** LIFE GENMON 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 SONNENSCHNEIN, K., SARVANI, C., WALTER, M., MALLIAROU, E., RANTAŠA, B., BALOH, T., ARAVANOPOULOS, F., BAJC, M., BEKIAROGLOU, 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 (LIFE GENMON) communication and dissemination activities.** LIFE GENMON 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.** LIFE GENMON 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., TOURVAS, N., ALIZOTI, P., KIOURTSIS, F., KRAIGHER, H. (2020): **What constitutes a biologically significant difference in the frame of forest genetic monitoring temporal assessments?** LIFE GENMON 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., BEKIAROGLOU, 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., KAVALIAUSKAS, D., KAVČIČ SONNENSCHNEIN, K., KIOURTIS, F., KONNERT, M., MALLIAROU, E., MARTINOVIĆ, T., MATARUGA, M., ORLOVIĆ, S., SEVER, K., STOJNIĆ, S., ŠIBANC, N., TOURVAS, N., WESTERGREN, M., ARAVANOPOULOS, F., KRAIGHER, H. (2020): **Lifegenmon Forest Genetic Monitoring Manual.** LIFE GENMON 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., KAVALIAUSKAS, D., FUSSI, B., TOURVAS, N., ARAVANOPOULOS, F., WESTERGREN, M. (2020): **Temporal variation in effective reproductive success and non-random dispersal in forest trees.** 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>, 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.** 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>, 56.
- 608 TOURVAS, N., MALLIAROU, E., WESTERGREN, M., FUSSI, B., BAJC, M., KAVALIAUSKAS, D., BARBAS, E., ALIZOTI, P., KIOURTSIS, F., KRAIGHER, H., ARAVANOPOULOS, F. (2020): **Genetic monitoring in the hybridogenous fir (*Abies borisii-regis*): Interpretation of the first temporal and intergenerational comparison using SSR genetic markers.** 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>, 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.** 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>, 59.
- 610 ALIZOTI, P., ARAVANOPOULOS, F., BAJC, M., DAMJANIĆ, R., FUSSI, B., KAVALIAUSKAS, D., WESTERGREN, M., KRAIGHER, H. (2020): **Technical Guidelines for the genetic monitoring of *Pinus nigra* Arn.** 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>, 62.
- 611 ALIZOTI, P., ROUSAKIS, G., CHASILIDIS, P., BEKIAROGLOU, P., PAPAPETROU, P., TOURVAS, N., BARBAS, E., KAVALIAUSKAS, D., FINŽGAR, D., WESTERGREN, M., FUSSI, B., KIOURTSIS, F., KRAIGHER, H., ARAVANOPOULOS, F. (2020). **Monitoring phenology to assess the response and adaptive potential of a Hellenic *Abies borisii-regis* population to inter-annual climate variability.** 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>, 63.
- 612 ALIZOTI, P., MALLIAROU, E., BEKIAROGLOU, P., SARVANI, C., CHASILIDIS, P., GEORGIADI, E., BARBAS, E., KAVALIAUSKAS, D., FINŽGAR, D., WESTERGREN, M., FUSSI, B., KIOURTSIS, F., KRAIGHER, H., ARAVANOPOULOS, F. (2020). **Assessing the response of a Hellenic *Fagus sylvatica* population to interannual climate variability via monitoring the phenology of various biological traits.** 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>, 64.
- 613 ARAVANOPOULOS, F., WESTERGREN, M., FUSSI, B., AVRAMIDOU, E., BAIER, R., BOŽIČ, G., GANOPOULOS, I., KAVALIAUSKAS, D., KONNERT, M., MALLIAROU, E., ANDONOVSKI, V., BALLIAN, D., IVANKOVIĆ, M., KAJBA, D., KONRAD, H., ORLOVIĆ, S., KIOURTSIS, F., BORDAC, S., VESELIČ, Ž., BREZNIKAR, A., KRAIGHER, H. (2020): **Delineation of regions for forest genetic monitoring on a transect from Bavaria to Greece.** 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>, 65.
- 614 BAJC, M., FUSSI, B., AVRAMIDOU, E., WESTERGREN, M., KAVALIAUSKAS, D., MALLIAROU, E., FARSAKOGLU, A.M., ARAVANOPOULOS, F., KRAIGHER, H. (2020): **Interlaboratory comparison of microsatellite data. An approach used in the Lifegenmon 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>, 67.
- 615 BOŽIČ, G., BORDACS, S., HEINZE, B., DOVČ, N., ARAVANOPOULOS, F., WESTERGREN, M., MAJČ, M., BALLIAN, D., KAVALIAUSKAS, 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., KAVALIAUSKAS, D., FUSSI, B., ARAVANOPOULOS, F., KRAIGHER, H. (2020). **The implementation of a database for Forest Genetic Monitoring (FGM) within the LIFE GENMON project.** LIFE GENMON 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., KAVALIAUSKAS, D., BALLIAN, D., ARAVANOPOULOS, F., FUSSI, B., KRAIGHER, H. (2020): **Development of the sampling design within the LIFE GENMON project.** LIFE GENMON 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., KAVALIAUSKAS, D., ARAVANOPOULOS, F., FUSSI, B., KRAIGHER, H. (2020): **Phenological observations within the LIFE GENMON project in Slovenia.** LIFE GENMON 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.** LIFE GENMON 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 KAVALIAUSKAS, D., FUSSI, B., BALLIAN, D., ALIZOTI, P., WESTERGREN, M., BAJC, M., BOŽIČ, G., MALLIAROU, E., TOURVAS, N., BARBAS, E., BREZNIKAR, A., DAMJANIĆ, R., DOVČ, N., FINŽGAR, D., KAVČIČ SONNENSCHN, K., ARAVANOPOULOS, F., KRAIGHER, H. (2020): **Guidelines for conducting genetic monitoring in the field: *Abies alba*/*Abies borisii-regis*.** LIFE GENMON 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 KAVALIAUSKAS, D., FUSSI, B., ALIZOTI, P., BOŽIČ, G., WESTERGREN, M., BAJC, M., MALLIAROU, E., TOURVAS, N., BARBAS, E., BREZNIKAR, A., DAMJANIĆ, R., DOVČ, N., FINŽGAR, D., BALLIAN, D., KAVČIČ SONNENSCHN, K., ARAVANOPOULOS, F., KRAIGHER, H. (2020): **Guidelines for conducting genetic monitoring in the field: Wild cherry (*Prunus avium* L.).** LIFE GENMON 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 KAVALIAUSKAS, D., BALIUCKAS, V., FUSSI, B., DANUSEVIČIUS, V. (2020): **Development of DNA marker-based traceability system for forest reproductive material in Lithuania.** LIFE GENMON 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.** LIFE GENMON 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., KAVALIAUSKAS, 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.** LIFE GENMON 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., KAVALIAUSKAS, D., FARSAKOGLU, A.M., KIOURTSIS, F., KRAIGHER, H., ARAVANOPOULOS, F. (2020): **Minimum Requirements for Genetic Monitoring: A Proposed Workflow.** LIFE GENMON 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.** LIFE GENMON 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 SONNENSCHNEIN, 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., DAMJANIĆ, R., DOVČ, N., FINŽGAR, D., FUSSI, B., KAVALIAUSKAS, D., SEVER, K., KAVČIČ SONNENSCHNEIN, 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., DAMJANIĆ, R., DOVČ, N., FUSSI, B., KAVALIAUSKAS, D., ŽELEZNIK, P., KAVČIČ SONNENSCHNEIN, 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., GÓMORY, 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 KEMBRYTĚ, 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 JANßen, A., ŠEHO, M. (2021): **Alternative Libanon-Zeder!?** AFZ-DerWald 4, 44 – 45.
- 639 SCHIRMER, R. (2021): **Spätfrostschäden bei Herkunftsversuchen**. Der Waldwirt 1, 26.
- 640 ŠEHO, M. (2021): **Neues Vorgehen beim Aufbau klimastabiler Wälder**. Intern Mitarbeitermagazin der Bayerischen Staatsforsten, Ausgabe 120, 6 – 9.

- 641 OPGENOORTH, L., DAUPHIN, B., BENAVIDES, R., HEER, K., ALIZOTI, P., MARTÍNEZ-SANCHO, E., ALÍA, R., AMBROSIO, O., AUDREY, A., AUNÓN, F., AVANZI, C., AVRAMIDOU, E., BAGNOLI, F., BARBAS, E., BASTIAS, C., BASTIEN, C., BALLESTEROS, E., BEFFA, G., BERNIER, F., BIGNALET, H., BODINEAU, G., 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., MICHOTEY, C., MILESI, P., MORGANTI, S., NIEVERGELT, D., NOTIVOL, E., OSTRENG, G., PAKULL, B., PERRY, A., PIOTTI, A., PLOMION, CH., POINOT, N., PRINGARBE, M., PUZOS, L., PYHÄJÄRVI, T., RAFFIN, A., RAMÍREZ-VALIENTE, J., RELLSTAB, CH., REMI, D., RICHTER, S., 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., ARAVANOPOULOS, F., CAVERS, ST. (2021): **The GenTree Platform: growth traits and tree-level environmental data in 12 European forest tree species.** GigaScience, 10, 1 – 13.
- 642 LIESEBACH, M., WOLF, H., BEEZ, J., DEGEN, B., ERLEY, M., HAVERKAMP, M., 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_fr_Wider_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., SEEGMÜLLER, ST., BRAUN, A., MICHELIS, 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 Herkünften**. LWF aktuell 4, 43 – 45.
- 664 HUBER, G., ŠEHO, M. (2021): **Alternative Baumarten für Mitteleuropa – Eine Forschungsreise zur Atlaszeder nach Algerien und Marokko**. Forstliche Forschungsberichte München, 219, 97 – 111.
- 665 HAMBERGER, J., ŠEHO, M., WIMMER, N. (2021): **Erste Blicke auf den Zukunftswald**. Bayerisches Landwirtschaftliches Wochenblatt 44, 58 – 59.
- 666 HAANE, A., KIENLEIN, S., LUDWIG, A., SCHIRMER, R., STIMM, B. (2021): **Das Fruktifikationsgeschehen von Eiche für Bayern in den Jahren 1965 bis 2003**. Forstliche Forschungsberichte München, 221, 47 – 61.
- 667 MELLERT, K.-H., JANßEN, A., ŠEHO, M. (2021): **Wo finden wir Alternativherkünfte der Buche für den Klimawandel?** AFZ-DerWald 24, 16 – 20.
- 668 KARBSTEIN, K., GOCKEL, S., FRISCHBIER, N., KAHLERT, K., KONNERT, M., PROFFT, I. (2021): **„Hochlagenfichten“ in Mitteleuropa – ein zusammenfassender Beitrag zur phänotypischen und (epi)genetischen Differenzierung innerhalb *Picea abies* (L.) H.KARST.** Allg. Forst- und Jagdzeitung, 9/10, 197 – 212.
- 669 AYAN, S., YÜCEDAĞ, C., ŠEHO, M. (2021): **Le cèdre du Liban en Turquie: une espèce prometteuse pour le reboisement et la réhabilitation forestière sous la contrainte du changement climatique**. Forêt méditerranéenne, t. XLII, n° 2, 175 – 188.
- 670 ŠEHO, M., FUSSI, B., KAVALIAUSKAS, D., TEODOSIU, M., JANßEN, A. (2022): **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., JANSEN, 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.

Absender:

Ort, Datum

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

.....

Bayerisches Amt
für Waldgenetik
Forstamtsplatz 1
83317 Teisendorf

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

Anforderung von Veröffentlichungen / Umdrucken des AWG

Sehr geehrte Damen und Herren,

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

Veröffentlichungen

V-Nr.
.....

Merklblätter

A/

FS/

Pf/

Pa

Sonstiges

.....

Mit freundlichen Grüßen

.....
(Unterschrift)