

BULÍŘ P. (2013): Metodika oceňování okrasných rostlin na trvalém stanovišti. Vyd. VÚKOZ, v.v.i., Průhonice, 197 s.

BRASIER C. M. (2008): The biosecurity threat to the UK and global environment from international trade in plants. *Plant Pathol.*, 57: 792–808.

BRASIER C.M., COOKE, D-E.L., DUNCAM J.M. (1999): Origin of a new *Phytophthora* pathogen through interspecific hybridization. *Proc. Natl. Acad. Sci USA* 96:5878–5883.

BRASIER C. M., KIRK S. A., DELCAN J., COOKE D. E., JUNG T., MAN IN'T VELD W. A. (2004): *Phytophthora alni* sp. nov. and its variants: designation of emerging heteroploid hybrid pathogens spreading on *Alnus* trees. *Mycol. Res.*, 108: 1172–1184.

BJELKE U., BOBERG J., OLIVA J., TATTERSDILL K., MCKIE B.G. (2016): Dieback of riparian alder caused by the *Phytophthora alni* complex: projected consequences for stream ecosystems. *Fresh. Biol.*, doi: 10.1111/fwb.12729.

ČERNÝ K., GREGOROVÁ B., HOLUB V., STRNADOVÁ V. & MRÁZKOVÁ M. (2007): Grafióza jilmů v ČR – fytopatologické a ekologické souvislosti. In: Dreslerová et Packová /ed./ *Ohrožené dřeviny České republiky*. *Geobiocenologické spisy*, 12:30–43.

ČERNÝ K., HEJNÁ M., HAŇÁČKOVÁ Z., MRÁZKOVÁ M. (2015): *Phytophthora* spp. invasions in post-communist economies – the example of the Czech Republic. In: Sutton W., Reeser P.W., Hansen E.M., (tech coords.) *Proceedings of the 7th meeting of the International Union of Forest Research Organization (IUFRO) Working Party S07.02.09: Phytophthoras in forests and natural ecosystems*, 35–37.

ČERNÝ K., HRABĚTOVÁ M., HAŇÁČKOVÁ Z., MRÁZKOVÁ M., ROMPORTL D. (2014): An overview of selected alien invasive fungal pathogens of woody plants in the Czech Republic, verze 2016. 7 s.

<http://invaznidruhy.nature.cz/res/archive/291/035933.pdf?seek=1464781287>.

ČERNÝ K., MRÁZKOVÁ M., HRABĚTOVÁ M., STRNADOVÁ V., ROMPORTL D., HAVRDOVÁ L., HAŇÁČKOVÁ Z., NOVOTNÁ K., ŠTOCHLOVÁ P., LOSKOTOVÁ T., PEŠKOVÁ V. (2015): Invaze houbových patogenů – riziko pro lesní hospodaření v ČR? In: *Invazní škodlivé organismy v lesích ČR*. Sborník příspěvků, ČLS, Praha. 31–45.

ČERNÝ K., PEŠKOVÁ V., SOUKUP F., HAVRDOVÁ L., STRNADOVÁ V., ZAHRADNÍK D., HRABĚTOVÁ M. (2016) *Gemmamyces bud* blight of *Picea pungens*: A sudden disease outbreak in Central Europe. *Plant Pathol.* DOI: 10.1111/ppa.12513.

ČERNÝ, K., STRNADOVÁ, V., FEDUSIV, L., GABRIELOVÁ, Š., HAŇÁČKOVÁ, Z., HAVRDOVÁ, L., HRABĚTOVÁ, M., MRÁZKOVÁ, M., NOVOTNÁ, K., PEŠKOVÁ, V., ŠTOCHLOVÁ, P. & ROMPORTL, D. (2016): Ekonomické škody způsobené plísní olšovou v břehových porostech vodních toků a nádrží s dominantní olší v modelové oblasti povodí Vltavy. *Předběžné výsledky*. *Vodní hospodářství*. 2016/7: 11–15.

ČERNÝ K., STRNADOVÁ V., MRÁZKOVÁ M., FILIPOVÁ N., GABRIELOVÁ Š. (2011): Edifikátory a změny ve struktuře břehových porostů podvazu *Alnion glutinoso-incanae* Oberd. s dominantní olší v podmínkách katastrofických záplav a biologické invaze. Projekt MŽP VaV SP-2d1/36/07, závěrečná zpráva, 25 s.

DESPREZ-LOUSTAU M.-L. (2009) Alien fungi of Europe. In: *DAISIE /ed/ Handbook of alien species in Europe*. Berlin, Springer, 15–28.

DESPREZ-LOUSTAU M.-L., COURTECUISSÉ R., ROBIN C., HUSSON C., MOREAU P.-A., BLANCARD D., SELOSSE M.-A., LUNG-ESCHARMANT B., PIOUS D., SACHE I. (2010): Species diversity and drivers of spread of alien fungi (sensu lato) in Europe with a particular focus on France. *Biol. Inv.*, 12:157–172.

FISHER M.C., HENK D.A., BRIGGS C.J., BROWNSTEIN J.S., MADOFF L.C., MCCRAW S.L., GURR S.J. (2012): Emerging fungal threats to animal, plant and ecosystem health. *Nature* 484:186–194.

GRANITI A. (1998): Cypress canker: a pandemic in progress. *Annual Review Phytopathology*, 36:91–114.

HAWKSWORTH D.L., MUELLER G.M. (2005) Fungal communities: their diversity and distribution. In: Dighton J,

HENRICOT B., CULHAM A. (2002): *Cylindrocladium buxicola*, a new species affecting *Buxus* spp., and its phylogenetic status. *Mycologia* 94:980–997.

HILL M., BAKER R., BROAD G., CHANDLER P. J., COPP G.H., ELLIS J., JONES D., HOYLAND C., LAING I., LONGSHAW M., MOORE N., PARROTT D., PEARMAN D., PRESTON C., SMITH R.M., WATERS R. (2005) Audit of non-native species in England. *English nature research reports*, 662: 81 s.

JUNG T, BLASCHKE M. (2004) *Phytophthora* root and collar rot of alders in Bavaria: distribution, modes of spread and possible management strategies. *Plant Pathol.* 53:197–208.

JOHNSON A.C., WILCOCK, P. (2002) Association between cedar decline and hillslope stability in mountainous regions of southeast Alaska. *Geomorphology*, 46:129–142.

KOVACS K., VÁCLAVÍK T., HAIGHT R. G., PANG A., CUNNIFFE N.J., GILLIGAN C.A., MEENTEMEYER R.K. (2011): Predicting the economic costs and property value losses attributed to sudden oak death damage in California (2010–2020). *J. Environ. Manag.*, 92:1292–1302.

KREISEL H, SCHOLLER M. (1994): Chronology of phytoparasitic fungi introduced to Germany and adjacent countries. *Botanica Acta*, 107:387–392.

MARÇAIS B., HUSSON C., NAGY Z. (2015): Long term impact of *Phytophthora alni* on an alder riparian stand. In: Sutton W., Reeser P.W., Hansen E.M., (tech coords.) *Proceedings of the 7th meeting of the International Union of Forest Research Organization (IUFRO) Working Party S07.02.09: Phytophthoras in forests and natural ecosystems*, 59.

PICCO A. M., ANGELINI P., CICCARONE C., FRANCESCHINI A., RAGAZZI A., RODOLFI M., VARESE G. C., ZOTTI M. (2011): Biodiversity of emerging pathogenic and invasive fungi in plants, animals and humans in Italy. *Plant Biosyst.*, 145:988–996.

POKORNÝ P., KLIMEŠOVÁ J., KLIMEŠ L. (2000): Late holocene history and vegetation dynamics of a floodplain alder carr: A case study from eastern Bohemia, Czech Republic. *Folia Geobot.*, 35:43–58.

PINON J., FREY P. (1997): Structure of *Melampsora larici-populina* populations on wild and cultivated poplar. *Eur. J. For. Pathol.*, 103: 159–173.

ROMPORTL D., CHUMANOVÁ E., ČERNÝ K., HAVRDOVÁ L., PEŠKOVÁ V., STRNADOVÁ V. (2015): Mapa potenciálního rizika výskytu a škod způsobených *Phytophthora xalni* v

lesních porostech ČR Specializovaná mapa s odborným obsahem. QJ1220219. Certifikace 8.12.2015 MZe (č.j. 66448/2015-MZE-16222/MAPA627). 16 p.

SANTINI A., GHELARDINI L., DE PACE C., DESPREZ-LOUSTAU M. L., CAPRETTI P., CHANDELIER A., CECH T., CHIRA D., DIAMANDIS S., GAITNIEKIS T., HANTULA J., HOLDENRIEDER O., JANKOVSKY L., JUNG T., JURC D., KIRISITS T., KUNCA A., LYGIS V., MALECKA M., MARCAIS B., SCHMITZ S., SCHUMACHER J., SOLHEIM H., SOLLA A., SZABO I., TSOPELAS P., VANNINI A., VETTRAINO A. M., WEBBER J., WOODWARD S., STENLID J. (2013): Biogeographical patterns and determinants of invasion by forest pathogens in Europe. *New Phytol.*, 197:238–250.

SCHMIT J., MUELLER G. (2007) An estimate of the lower limit of global fungal diversity. *Biodivers. Conserv.* 16:99–111. doi:10.1007/s10531-006-9129-3

STRNADOVÁ V. (2013): Technický stav břehových porostů. In: Baroš. A. [ed.]: Břehové porosty vodních toků. Sborník konference Břehové porosty vodních toků, Průhonice, 2013, 51-55.

WESTE G. (2003): Disease caused by *Phytophthora* in Australia and its impact on native forests, woodlands and heathlands. Sudden Oak Death Online Symposium. April 21 – May 12, 2003. <http://www.scientificsocieties.org/aps/proceedings/sod/pdf/weste.pdf>.

DIGHTON J., WHITE J.F., OUDEMANS P., eds. (2005): *The fungal community – its organization and role in the ecosystem*, 3rd edn. Taylor and Francis, Boca Raton.