

## Landbúnaðarháskóli Íslands, ritaskrá starfsmanna

### 2009

VanDierendonck, M.C., de Vries, H., Schilder, M.B.H., Colenbrander, B., **Anna Guðrun Þórhallsdóttir** og Hrefna Sigurjónsdóttir. (2009). Interventions in social behaviour in a herd of mares and geldings. *Applied Animal Behaviour Science*, 116, 67–73.

<http://dx.doi.org/10.1016/j.applanim.2008.07.003> (Opið hjá ScienceDirect / Landsaðgangur)

**Ása L. Aradóttir**. (2009). Landgræðsla, líffræðileg fjölbreytni og náttúruvernd.

*Náttúrufræðingurinn*, 78, 13–20. (Ekki aðgengilegt á neti, tímaritið er til á bókasafninu á Hvanneyri)

**Bjarni D. Sigurðsson**. (2009). Ecosystem carbon fluxes of *Leymus arenarius* and *Honckenya pebloides* on Surtsey in relation to water availability: a pilot study. *Surtsey Research*, 12, 77-80. (OA - <http://surtsey.is>)

Brynhildur Bjarnadóttir, **Bjarni D. Sigurðsson** og Lindroth, A. (2009). Seasonal and annual variation of carbon fluxes in a young Siberian larch (*Larix sibirica*) plantation in Iceland. *Biogeosciences*, 6, 2895-2906. (OA - <http://www.biogeosciences-discuss.net>)

Weslien, J., Finér, L., Jón A. Jónsson, Koivusalo, H., Laurén, A., Ranius, T. og Bjarni D. Sigurðsson. (2009). Effects of increased forest productivity and warmer climates on carbon sequestration, runoff water quality and accumulation of dead wood in a Boreal landscape: a modeling study. *Scandinavian Journal of Forest Research*, 24, 333-347.

[doi:10.1080/02827580903085171](https://doi.org/10.1080/02827580903085171) (Ekki aðgengilegt á neti, tímaritið er til á bókasafninu á Hvanneyri)

Kostiainen, K., Kaakinen, S., Saranpää, P., **Bjarni D. Sigurðsson**, Lundqvist, S., Linder, S. og Vapaavuori, E. (2009). Stem wood properties of mature Norway spruce after three years of continuous exposure to elevated carbon dioxide and temperature. *Global Change Biology*, 15, 368-379. [doi:10.1111/j.1365-2486.2008.01755.x](https://doi.org/10.1111/j.1365-2486.2008.01755.x) (Opið hjá Wiley / Landsaðgangur)

Chessa, B., Pereira, F., Arnaud, F., Amorim, A., Goyache, F., Mainland, I., Kao, R.R., Pemberton, J.M., Beraldi, D., Stear, M.J., Alberti, A., Pittau, M., Iannuzzi, L., Banabazi, M.H., Kazwala, R.R., Zhang, Y., Arranz, J.J., Ali, B.A., Wang, Z., Uzun, M., Dione, M.M.,

Olsaker, I., Holm, L., Saarma, U., Ahmad, S., Marzanov, N., **Emma Eyþórsdóttir**, Holland, M.J., Ajmone-Marsan, P., Bruford, M.W., Kantanen, J., Spencer, T.E. og Palmarini, M. (2009). Revealing the History of Sheep Domestication Using Retrovirus Integrations. *Science*, 324, 532-536. (Aðgengilegt á neti í gegnum aðgangsorð, hafið samband við Guðrúnu Þórðar, gudrun@lbhi.is, tímaritið er til á bókasafninu á Keldnaholti)

**Hafdís Hanna Ægisdóttir**, Kuss, P. og Stöcklin, J. (2009). Isolated populations of a rare alpine plant show high genetic diversity and considerable population. *Annals of Botany*, 104, 1313-1322. [doi:10.1093/aob/mcp242](https://doi.org/10.1093/aob/mcp242) (Opið í ProQuest / Landsaðgangur)

Klöve, B., Marttila, H., **Hlynur Óskarsson**, Grønlund, A., Berglund, K., Berglund, Ö., Maljanen, M. og Lægdsmand, M. (2009). Past and Future of Cultivated Peatlands - Nordic Environmental Challenges. *Peatlands International*, 2, 28-32. (Ekki aðgengilegt á neti, tímaritið ekki til á Íslandi)

Bauer, G.L., Praetorius, C., Bergsteinsdóttir, K., **Jón Hallsteinn Hallsson**, Gísladóttir, B.K., Schepsky, A., Swing, D.A., O'Sullivan, T.N., Arnheiter, H., Bismuth, K., Debbache, J., Fletcher, C., Warming, S., Copeland, N.G., Jenkins, N.A. og Steingrímsson, E. (2009). The role of MITF phosphorylation sites during coat color and eye development in mice analyzed by bacterial artificial chromosome transgene rescue. *Genetics*, 183, 581-94. [doi:10.1534/genetics.109.103945](https://doi.org/10.1534/genetics.109.103945) (Opið hjá PubMed / Landsaðgangur)

Ingibjörg Gunnarsdóttir, Bryndís E. Gunnarsdóttir, Ari J. Jóhannesson, Maage, A., Laufey Steingrímisdóttir og Inga Þórsdóttir. (2009). Iodine status of adolescent girls in Iceland. *Annals of Nutrition and Metabolism*, 55(Suppl.1), 298. (Opið hjá Karger / Landsaðgangur: [www.karger.com](http://www.karger.com))

**Ólafur Arnalds** og **Hlynur Óskarsson**. (2009). Íslenskt jarðvegskort. *Nátturufraeðingurinn*, 78, 107-121. (Ekki aðgengilegt á neti, tímaritið er til á bókasafninu á Hvanneyri)