

Bijenhouden april 2020

Biodiversiteit (1)

Over de verscheidenheid aan levensvormen; wanneer telt het individu mee?

Henk van der Scheer en Tjeerd Blacquière, bijen@wur

Adamo, S.A, 2016. Do insects feel pain? A question at the intersection of animal behaviour, philosophy and robotics. *Animal Behaviour* 118:75-79.

Berg, F. van den, 2019. Pleidooi voor dierethisch natuurbeheer. *Vakblad voor natuur, bos en landschap* 16(152):16-18.

Blomstedt, W., 2015. Mapping the Apis species. *American Bee Journal* 155(12):1305-1309.

Costa, C., Büchler, R., Berg, S., Bienkowska, B., Bouga, M., Buba, D., Charistos, L., Le Conte, Y., Drazic, M., Dyrba, W., Fillipi, J., Hatjina, F., Ivanova, E., Kezic, N., Kiprianovska, H., Kokinis, M., Korpela, S., Kryger, P., Lodesani, M., Meixner, M., Panasiuk, B., Pechhacker, H., Petrov, P., Oliveri, E., Ruottinen, L., Uzunov, A., Vaccari, G. en Wilde, J., 2012. A Europe-wide experiment for assessing the impact of genotype-environment interactions on the vitality and performance of honey bee colonies: experimental design and trait evaluation. *Journal of Apicultural Science* 46(1):147-158.

Gulick, S.P.S., Bralower, T.J., Ormö, J., Hall, B., Grice, K., Schaefer, B., Lyons, S., Freeman, K.H., Morgan, J.V., Artemieva, N., Kaskes, P., Graaft, S.J. de, Whalen, M.T., Collins, G.S., Tikoo, S.M., Verhagen, C., Christeson, G.L., Claeys, P., Coolen, M.J.L., Goderis, S., Goto, K., Grieve, R.A.F., McCall, N., Osinski, G.R., Rae, A.S.P., Riller, U., Smit, J., Vajda, V., Wittmann, A. and the Expedition 364 Scientists, 2019. The first day of the Cenozoic. *PNAS* 116(39): 19342-19351.

Heemert, K van, 2016. Geografische oorsprong ondersoorten Westerse honingbij in beeld. *Bijenhouden* 10(3):8-9.

Hoog, A. van 't, 2008. Natuurlijk. *Bionieuws* 18(2):2.

Krützen, M., Mann, J., Heithaus, M.R., Connor, R.C., Bejder, L. en Sherwin, W.B., 2005. Cultural transmission of tool use in bottlenose dolphins. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* 102(25): 8939-8943.

Liang, Z.S., Nguyen, T., Mattila, H.R., Rodriguez-Zas, S.L., Seeley, T.D en Robinson, G.E., 2012. Molecular determinants of scouting behavior in honey bees. *Science* 335:1225-1228.

Meixner, M.D., Büchler, R., Costa, C., Francis, R.M., Hatjina, F., Kryger, P., Uzunov, A. en Carreck, N.L., 2014. Honey bee genotypes and the environment. *Journal of Apicultural Research* 53(2):183-187.

Scheer, H. van der, 2019. Ook elke honingbij heeft zijn eigen persoonlijkheid. *Bijenhouden* 13(5):9.

Scheer, H. van der, Korevaar, A, 2017. Voelen bijen pijn? *Bijenhouden* 11(1):22-23.

Sahney, S. en Benton, M.J., 2008. Recovery from the most profound mass extinction of all time. *Proceedings of the Royal Society B* 275:759-765.

Tjaden, M., 2019. Vraag: Hebben dieren recht op dierenrechten? *Bionieuws* 29(15):9