

Krajowy system informacji o inwazjach biologicznych

Polish information system on biological invasions

WOJCIECH SOLARZ, WIESŁAW KRÓL

*Instytut Ochrony Przyrody PAN
31-120 Kraków, al. Mickiewicza 33
e-mail: solarz@iop.krakow.pl, krol@iop.krakow.pl*

Słowa kluczowe: gatunki obce, gatunki introdukowane, inwazje biologiczne, bazy danych.

Abstrakt: W celu skutecznego rozwiązywania problemu inwazji biologicznych konieczne jest gromadzenie i wymiana informacji o obcych gatunkach. Od 1999 r. w Instytucie Ochrony Przyrody PAN rozwijana jest baza danych „Gatunki obce w Polsce”. Do chwili obecnej wprowadzono do niej informacje o 1060 gatunkach obcych roślin, zwierząt i grzybów. Dla części z nich zebrano dane o biologii, przyczynie, miejscu i czasie introdukcji na teren Polski, obecnym rozmieszczeniu i trendach populacyjnych w naszym kraju, a także o wpływie na rodzime gatunki, siedliska i ekosystemy. Określono również czy istnieje konieczność zwalczania gatunków i zasugerowano sposoby kontroli ich liczebności. W 2009 r. uruchomiono nową strukturę bazy, zgodną z zaleceniami światowej sieci baz danych o gatunkach obcych Global Invasive Species Information Network (GISIN). Dzięki temu w przyszłości możliwe będzie łatwe włączenie danych z Polski do regionalnych i globalnych systemów wymiany informacji o inwazjach biologicznych.

Summary

One of prerequisites of effective addressing biological invasion problem is collecting and exchanging information on alien species. Since 1999 the Institute of Nature Conservation Polish Academy of Sciences has been developing an online database „Alien Species in Poland”. Currently there are 1060 alien species of plants, animals and fungi in the database. Part of the detailed data relating to species is available. These include: pathway, place and time of introduction into Poland, current distribution, population trends and impact on native species, habitats and ecosystems. Necessity and methods of species control are also assessed. In 2009, the database structure was significantly changed, according to guidelines developed by Global Invasive Species Information Network (GISIN).