



POSUDEK OPONENTKY BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor(ka) práce: Radek Kabrle

Název práce: Biologie slávičky mnohotvárné (*Dreissena polymorpha*) a její invaze v Evropě

Oponentka: RNDr. Lenka Pavlasová, Ph.D.

Cíle práce

Cíle práce a její obsah jsou přehledně uvedeny v Abstraktu. Cíle byly splněny.

Obsahové zpracování

Předložená bakalářská práce je rešeršního charakteru. Autor popisuje poměrně podrobně všechny důležité aspekty tématu. Nejprve se zabývá slávičkou mnohotvárnou jako živočišným druhem a jejími požadavky na prostředí. Poté se věnuje rozšíření v jezerech, řekách a vodních dílech. Následně uvádí mechanismy transportu přirozené i antropogenní. V dalších kapitolách najdeme údaje o jejím rozšíření ve vybraných evropských zemích. Práce je uzavřena popisem dopadů invazního rozšíření, možnou ochranou proti rozšíření a způsoby likvidace tohoto živočicha. Práce je dobře strukturovaná, jednotlivé kapitoly jsou přiměřeného rozsahu. Je psána odpovídajícím odborným stylem a přitom zůstává čtenářsky komfortní.

Formální náležitosti

Práce obsahuje všechny předepsané formální náležitosti. Rozsah práce je v souladu s Opatřením děkana č. 38/2020, kontrola na plagiátorství je negativní. Struktura práce je přehledná a umožňuje čtenáři dobrou orientaci v textu. Formální úprava je většinou bezproblémová, občas se vyskytují chyby ve jménech autorů, např. Wojta-Frankiewicz, správně Wojtal-Frankiewicz. Použité literární zdroje jsou vhodně vybrány. Oceňuji poměrně velký počet citovaných prací, z nichž je většina zahraničních. Problém ale spatřuji v tom, jakým způsobem autor se zdroji pracuje. Používá ve velké míře sekundární citace, přičemž primární zdroje nedohledává, uvádí je v textu, ale již ne v seznamu literatury (viz níže). Takto by práce se zdroji vypadat neměla.

V seznamu literatury chybí tato díla citovaná v textu: Horvath et al., 1996, Stoeckel et al., 1997, Aksu et al., 2017, Karatayev et al., 1997, Kerney a Morton, 1970, Haberman, 1976, Strayer a Smith, 1993, Panov et al., 2002, Morton, 1979, Jansson, 1994, von Martens, 1865, Blažek, 1893, Te'try, 1939, Kew, 1893, Moriarty, 1999, Giusti a Oppi, 1972, Smirnova a Vinogradov, 1990; Smirnova et al., 1993, Sergeeva, 2008, Claudi a Mackie, 1994, Pathy a Mackie, 1991, Bastviken et al., 1998, Jack a Thorp, 2000, Reeders et al., 1993, Fanslow et al., 1995, Lucy, 2005, Eckroat et al. 1993, Nichols, 1996, Maclsaac et al., 1991, Sterner a Elser, 2002, Naddafi et al., 2009, Hawkins et al., 2008, Karasov a Martinez del Rio, 2007, Vinogradov et al., 1993, Doll, 1997, Van Benthem Jutting, 1943, Wolff, 1969, Baker et al., 1993, Motyčka a Roller, 2001, Chétail a Krampitz, 1982, Heath, 1993, Sprung, 1987, Dietz et al., 1994, Checa et al., 2007, Hallstan et al., 2010, Mikheev, 1964, Alexander et al., 1997, McMahon, 1973, Ramcharan et al., 1992, Reeders a bij de Vaate, 1990, McMahon a



Tsou, 1990, Czarnoieski et al., 2003, Czarnoieski et al., 2004, Kobak, 2001, Berkman et al., 1998, Okamura, 1986, Marsden a Lansky 2000, Burlakovova, 1998, Yu a Culver, 1999, Grigoriev, 1965, Lyakhnovich et al., 1994, Boelman et al., 1997, Mordukhai a Boltovskoi, 1960, Zhadin, 1946, Tischikov 1984, Hanel, 1993, Kachanova 1962, Uvírová et al., 2007, Tošenovský et al., 2008, Carlton, 1993, Johnson a Padilla, 1996, McCauley a Wehrly, 2007; Fincke et al., 2009, Ducháč, 1985; Krahulec et al., 1980, Ricciardi et al., 1995, Waller et al., 1996, Edwards et al., 2000, O'neil, 1994, Bossenbrook et al., 2001, Mlíkovský a Stýblo, 2006, Ložek, 1951, Melicherčíková, 2016, Solaříková, 2015, Pirogov et al., 1994, Grinbart, 1967, Hubenov, 2005, Mordukhay a Boltovskoy, 1960, Polishchuk 1978; Krasheninnikov, 1929, Lubjanov, 1954, Rosen, 1911, Pallas, 1773, Machnovich, 2018, Zotin a Mikhailov, 1965, Sepp, 1937; Titowa, 1937, Valovirta a Porkka, 1996, Orlova et al., 1999, Kirpichenko, 1997, Starobogatov, 1988, Starobogatov, 1994, Olenin et al., 1999, Martemyanov, 2013, Deksbakh, 1935, Arbačiauskas et al., 2011, Vaitonis a kol. 1990, Kerney a Morton, 1970, Shurin, 1961, Panov et al., 2002, Walz, 1973, Piechocki a Dyduch-Falniowska, 1993, von Bär, 1925, Kurz, 1974, Merian, 1867, Jungbluth, 1996, Pfeiffer, 1825, Ódebrecht, 1957, Müller, 1983; Nesemann, 1988, Siessegger, 1971, Kinzelbach 1972; Dhur a Massard, 1995, Wibaut-Isebree a Moense, 1954, Van der Velde a Zijlstra, 1986, Maasdam a Claassen, 1998, Arwidsson, 1926, Berglund et al., 2006, Aldridge et al., 2004, Spilinga et al., 2000; Lori a Cianfanelli, 2006, Bianchi et al., 1976, Bianchi et al., 1974, Bongiovanni a Maiolini, 2000, Morpurgo a Thaler, 2002, Bedulli a Franchini, 1978.

Doplňující komentář

Poměrně pečlivě zpracovaná práce se všemi požadovanými náležitostmi. Problematickým bodem je způsob práce se zdroji. Nicméně i přes tento nedostatek práce vyhovuje požadavkům kladeným na bakalářské práce a doporučuji ji k obhajobě.

Otázky doporučené pro zodpovězení při obhajobě

Jak je slávička rozšířena v sousedním Slovensku?

Navrhované hodnocení

Doporučuji obhájení předložené práce.

V Praze, dne 18.7.2024

RNDr. Lenka Pavlasová, Ph.D.