

### Supplementary file S1.

List of *Otiorhynchus* specimens used for molecular study sorted by voucher code, species name, locality, host plant affiliation, *COI* haplotype name with GenBank accession number; and haplotype frequency.

voucher code	Species	Locality	Host plant	Haplotype name (NCBI accession number)	haplotype frequency
4633	<i>Otiorhynchus smreczynskii</i> Cmol.	Poland, Skrzynice, N51.12245, E22.67538, 6.08.2017, lgt. R. Gosik	<i>Ligustrum vulgare</i> L.	smr1 (OQ382848)	55
4634	<i>Otiorhynchus smreczynskii</i> Cmol.	Germany, Hannover, 30.06.2017, lgt. Stein Tormasch	<i>Lonicera pileata</i> Oliv.		
4635	<i>Otiorhynchus smreczynskii</i> Cmol.	Germany, Hannover, 30.07.2017, lgt. P. Sprick	<i>Lonicera pileata</i> Oliv.		
4636	<i>Otiorhynchus smreczynskii</i> Cmol.	Germany, Hannover, 30.07.2017, lgt. P. Sprick	<i>Lonicera pileata</i> Oliv.		
4637	<i>Otiorhynchus smreczynskii</i> Cmol.	Poland, Lublin, Botanic Garden, N51.26432, E22.51586, 29.07.2017, lgt. R. Gosik	<i>Ligustrum vulgare</i> L.		
4638	<i>Otiorhynchus smreczynskii</i> Cmol.	Poland, Lublin, Botanic Garden, N51.26432, E22.51586, 29.07.2017, lgt. R. Gosik	<i>Syringa vulgaris</i> L.		
4639	<i>Otiorhynchus smreczynskii</i> Cmol.	Poland, Lublin, Botanic Garden, N51.26432, E22.51586, 29.07.2017, lgt. R. Gosik	<i>Syringa vulgaris</i> L.		
4640	<i>Otiorhynchus smreczynskii</i> Cmol.	Poland, Lublin, Botanic Garden, N51.26432, E22.51586, 29.07.2017, lgt. R. Gosik	<i>Syringa vulgaris</i> L.		
4641	<i>Otiorhynchus smreczynskii</i> Cmol.	Poland, Lublin, Botanic Garden, N51.26432, E22.51586, 29.07.2017, lgt. R. Gosik	<i>Syringa vulgaris</i> L.		
6419	<i>Otiorhynchus smreczynskii</i> Cmol.	Czechia, Bohemia or., Hradec Králove, Náměstí 5 května, N50 12.447 E15 49.384, 30.08.2022 lgt. J. Krátký	<i>Ligustrum vulgare</i> L.		
6420	<i>Otiorhynchus smreczynskii</i> Cmol.	Czechia, Bohemia or., Hradec Králove, Náměstí 5 května, N50 12.447 E15 49.384, 30.08.2022 lgt. J. Krátký	<i>Ligustrum vulgare</i> L.		
6421	<i>Otiorhynchus smreczynskii</i> Cmol.	Czechia, Bohemia or., Hradec Králove, Náměstí 5 května, N50 12.447 E15 49.384, 30.08.2022 lgt. J. Krátký	<i>Ligustrum vulgare</i> L.		
6422	<i>Otiorhynchus smreczynskii</i> Cmol.	Czechia, Bohemia or., Hradec Králove, Náměstí 5 května, N50 12.447 E15 49.384, 30.08.2022 lgt. J. Krátký	<i>Ligustrum vulgare</i> L.		
6426	<i>Otiorhynchus smreczynskii</i> Cmol.	Germany, Eberswalde, N52.844157 E13.806817, 4.08.2022, lgt. Jakob Jilg.	<i>Lonicera pileata</i> Oliv.		
6427	<i>Otiorhynchus smreczynskii</i> Cmol.	Germany, Eberswalde, N52.844157 E13.806817, 4.08.2022, lgt. Jakob Jilg.	<i>Lonicera pileata</i> Oliv.		
6428	<i>Otiorhynchus smreczynskii</i> Cmol.	Czechia, Bohemia C., Kostelec nad Labem, Havlíčkova 1117, 11.06.2022, P. Jansa lgt., Oklep	<i>Ligustrum vulgare</i> L.		
6429	<i>Otiorhynchus smreczynskii</i> Cmol.	Czechia, Bohemia C., Kostelec nad Labem, Havlíčkova 1117, 11.06.2022, P. Jansa lgt., Oklep	<i>Ligustrum vulgare</i> L.		
6430	<i>Otiorhynchus smreczynskii</i> Cmol.	Czechia, Bohemia C., Kostelec nad Labem, Havlíčkova 1117, 11.06.2022, P. Jansa lgt., Oklep	<i>Ligustrum vulgare</i> L.		

6431	<i>Otiorhynchus smreczynskii</i> Cmol.	Czechia, Bohemia C., Kostelec nad Labem, Havlíčkova 1117, 11.06.2022, P. Jansa lgt., Oklep	<i>Ligustrum vulgare</i> L.		
6432	<i>Otiorhynchus smreczynskii</i> Cmol.	Czechia, Bohemia C., Kostelec nad Labem, Havlíčkova 1117, 11.06.2022, P. Jansa lgt., Oklep	<i>Ligustrum vulgare</i> L.		
6433	<i>Otiorhynchus smreczynskii</i> Cmol.	Czechia, Bohemia C., Kostelec nad Labem, Havlíčkova 1117, 11.06.2022, P. Jansa lgt., Oklep	<i>Ligustrum vulgare</i> L.		
6434	<i>Otiorhynchus smreczynskii</i> Cmol.	Czechia, Bohemia c. 5752, Libiš - okoli čarpací stanice na Pražské ulici 30.05.2022, P. Jansa lgt., Oklep	<i>Ligustrum vulgare</i> L.		
6435	<i>Otiorhynchus smreczynskii</i> Cmol.	Czechia, Bohemia c. 5752, Libiš - okoli čarpací stanice na Pražské ulici 30.05.2022, P. Jansa lgt., Oklep	<i>Ligustrum vulgare</i> L.		
6436	<i>Otiorhynchus smreczynskii</i> Cmol.	Czechia, Bohemia c. 5752, Libiš - okoli čarpací stanice na Pražské ulici 30.05.2022, P. Jansa lgt., Oklep	<i>Ligustrum vulgare</i> L.		
6437	<i>Otiorhynchus smreczynskii</i> Cmol.	Czechia, Bohemia c. 5752, Libiš - okoli čarpací stanice na Pražské ulici 30.05.2022, P. Jansa lgt., Oklep	<i>Ligustrum vulgare</i> L.		
6438	<i>Otiorhynchus smreczynskii</i> Cmol.	Germany, Hannover bug., Le de buvg. 9.07.2022, lgt. P. Sprick	<i>Ligustrum ovalifolium</i> Hassk		
6439	<i>Otiorhynchus smreczynskii</i> Cmol.	Germany, Neu bleyen (Klistrain), 13.08.2022, lgt. P. Sprick	<i>Ligustrum ovalifolium</i> Hassk		
6440	<i>Otiorhynchus smreczynskii</i> Cmol.	Germany, Hannover, Steintosmasch, 9.07.2022, lgt. P. Sprick	<i>Ligustrum ovalifolium</i> Hassk		
6441	<i>Otiorhynchus smreczynskii</i> Cmol.	Germany, Kirstil Keitz, Rosch strg 3c, 13.08.2022, lgt. P. Sprick	<i>Syringa vulgaris</i> L.		
6442	<i>Otiorhynchus smreczynskii</i> Cmol.	Germany, Neubleien, Cklistrin kelb. 13.08.2022, lgt. P. Sprick	<i>Syringa vulgaris</i> L.		
6443	<i>Otiorhynchus smreczynskii</i> Cmol.	Germany, Klistrin-Kietz, W, Bahnhof, 13.08.2022, lgt. P. Sprick	<i>Syringa vulgaris</i> L.		
6444	<i>Otiorhynchus smreczynskii</i> Cmol.	Germany, Hannover-Burg, Lederburg, 9.07.2022, lgt. P. Sprick	<i>Syringa vulgaris</i> L.		
6445	<i>Otiorhynchus smreczynskii</i> Cmol.	Germany, Klistrin-Kietz, Wilhelm strasse 3c, 13.08.2022 lgt. P. Sprick	<i>Syringa vulgaris</i> L.		
6446	<i>Otiorhynchus smreczynskii</i> Cmol.	Poland, Lublin, Dunikowskiego, N51.21839, E22.57170, 24.05.2022, lgt. R. Gosik	<i>Ligustrum vulgare</i> L.		
6447	<i>Otiorhynchus smreczynskii</i> Cmol.	Poland, Lublin, Dunikowskiego, N51.21839, E22.57170, 24.05.2022, lgt. R. Gosik	<i>Ligustrum vulgare</i> L.		
6448	<i>Otiorhynchus smreczynskii</i> Cmol.	Poland, Lublin, Dunikowskiego, N51.21839, E22.57170, 24.05.2022, lgt. R. Gosik	<i>Ligustrum vulgare</i> L.		
6449	<i>Otiorhynchus smreczynskii</i> Cmol.	Poland, Lublin, Dunikowskiego, N51.21839, E22.57170, 24.05.2022, lgt. R. Gosik	<i>Ligustrum vulgare</i> L.		
6450	<i>Otiorhynchus smreczynskii</i> Cmol.	Poland, Lublin, Dunikowskiego, N51.21839, E22.57170, 24.05.2022, lgt. R. Gosik	<i>Ligustrum vulgare</i> L.		
6451	<i>Otiorhynchus smreczynskii</i> Cmol.	Poland, Lublin, Dunikowskiego, N51.21839E, E22.57170, 24.05.2022, lgt. R. Gosik	<i>Ligustrum vulgare</i> L.		
6452	<i>Otiorhynchus smreczynskii</i> Cmol.	Poland, Warszawa, Połczyńska, N52.22142, E20.91870, 9.06.2022, lgt. R. Gosik	<i>Ligustrum vulgare</i> L.		

6453	<i>Otiorhynchus smreczynskii</i> Cmol.	Poland, Warszawa, Połczyńska, N52.22142, E20.91870, 9.06.2022, lgt. R. Gosik	<i>Ligustrum vulgare</i> L.		
6454	<i>Otiorhynchus smreczynskii</i> Cmol.	Poland, Warszawa, Połczyńska, N52.22142, E20.91870, 9.06.2022, lgt. R. Gosik	<i>Ligustrum vulgare</i> L.		
6455	<i>Otiorhynchus smreczynskii</i> Cmol.	Poland, Warszawa, Połczyńska, N52.22142, E20.91870, 9.06.2022, lgt. R. Gosik	<i>Ligustrum vulgare</i> L.		
6456	<i>Otiorhynchus smreczynskii</i> Cmol.	Poland, Warszawa, Połczyńska, N52.22142, E20.91870, 9.06.2022, lgt. R. Gosik	<i>Ligustrum vulgare</i> L.		
6457	<i>Otiorhynchus smreczynskii</i> Cmol.	Poland, Warszawa, Połczyńska, N52.22142, E20.91870, 9.06.2022, lgt. R. Gosik	<i>Ligustrum vulgare</i> L.		
6458	<i>Otiorhynchus smreczynskii</i> Cmol.	Poland, Kraków, Szlak, N50.07145, E19.93854, 23.06.2022, lgt. R. Gosik	<i>Ligustrum vulgare</i> L.		
6459	<i>Otiorhynchus smreczynskii</i> Cmol.	Poland, Kraków, Szlak, N50.07145, E19.93854, 23.06.2022, lgt. R. Gosik	<i>Ligustrum vulgare</i> L.		
6460	<i>Otiorhynchus smreczynskii</i> Cmol.	Poland, Kraków, Szlak, N50.07145, E19.93854, 23.06.2022, lgt. R. Gosik	<i>Ligustrum vulgare</i> L.		
6461	<i>Otiorhynchus smreczynskii</i> Cmol.	Poland, Kraków, Szlak, N50.07145, E19.93854, 23.06.2022, lgt. R. Gosik	<i>Ligustrum vulgare</i> L.		
6462	<i>Otiorhynchus smreczynskii</i> Cmol.	Poland, Kraków, Szlak, N50.07145, E19.93854, 23.06.2022, lgt. R. Gosik	<i>Ligustrum vulgare</i> L.		
6463	<i>Otiorhynchus smreczynskii</i> Cmol.	Poland, Kraków, Szlak, N50.07145, E19.93854, 23.06.2022, lgt. R. Gosik	<i>Ligustrum vulgare</i> L.		
6470	<i>Otiorhynchus smreczynskii</i> Cmol.	Poland, Rucione-Nida, N53.63993, E21.54440, 2.07.2022, lgt. R. Gosik	<i>Ligustrum vulgare</i> L.		
6471	<i>Otiorhynchus smreczynskii</i> Cmol.	Poland, Kraków, Prądnik, N50.09283, E19.97604, 23.06.2022, lgt. R. Gosik	<i>Syringa vulgaris</i> L.		
6472	<i>Otiorhynchus smreczynskii</i> Cmol.	Poland, Kraków, Prądnik, N50.09283, E19.97604, 23.06.2022, lgt. R. Gosik	<i>Syringa vulgaris</i> L.		
6473	<i>Otiorhynchus smreczynskii</i> Cmol.	Poland, Kraków, Prądnik, N50.09283, E19.97604, 23.06.2022, lgt. R. Gosik	<i>Syringa vulgaris</i> L.		
6464	<i>Otiorhynchus rotundus</i> Marsh.	Poland, Rucione-Nida, N53.63993, E21.54440, 2.07.2022, lgt. R. Gosik	<i>Ligustrum vulgare</i> L.	rot1 (OQ382849)	6
6465	<i>Otiorhynchus rotundus</i> Marsh.	Poland, Rucione-Nida, N53.63993, E21.54440, 2.07.2022, lgt. R. Gosik	<i>Ligustrum vulgare</i> L.		
6466	<i>Otiorhynchus rotundus</i> Marsh.	Poland, Rucione-Nida, N53.63993, E21.54440, 2.07.2022, lgt. R. Gosik	<i>Ligustrum vulgare</i> L.		
6467	<i>Otiorhynchus rotundus</i> Marsh.	Poland, Rucione-Nida, N53.63993, E21.54440, 2.07.2022, lgt. R. Gosik	<i>Ligustrum vulgare</i> L.		
6468	<i>Otiorhynchus rotundus</i> Marsh.	Poland, Rucione-Nida, N53.63993, E21.54440, 2.07.2022, lgt. R. Gosik	<i>Ligustrum vulgare</i> L.		
6469	<i>Otiorhynchus rotundus</i> Marsh.	Poland, Rucione-Nida, N53.63993, E21.54440, 2.07.2022, lgt. R. Gosik	<i>Ligustrum vulgare</i> L.		
6474	<i>Otiorhynchus rotundus</i> Marsh.	Poland, Gródek, N50.80711, E23.95661, 27.05.2022, lgt. R. Gosik	<i>Syringa vulgaris</i> L.	rot2 (OQ382850)	6
6475	<i>Otiorhynchus rotundus</i> Marsh.	Poland, Gródek, N50.80711, E23.95661, 27.05.2022, lgt. R. Gosik	<i>Syringa vulgaris</i> L.		
6476	<i>Otiorhynchus rotundus</i> Marsh.	Poland, Gródek, N50.80711, E23.95661, 27.05.2022, lgt. R. Gosik	<i>Syringa vulgaris</i> L.		
6477	<i>Otiorhynchus rotundus</i> Marsh.	Poland, Gródek, N50.80711, E23.95661, 27.05.2022, lgt. R. Gosik	<i>Syringa vulgaris</i> L.		
6478	<i>Otiorhynchus</i>	Poland, Gródek, N50.80711,	<i>Syringa vulgaris</i> L.		

	<i>rotundus</i> Marsh.	E23.95661, 27.05.2022, lgt. R. Gosik			
6479	<i>Otiorhynchus</i> <i>rotundus</i> Marsh.	Poland, Gródek, N50.80711, E23.95661, 27.05.2022, lgt. R. Gosik	<i>Syringa vulgaris</i> L.		