

Number and distribution of *Zootoca vivipara* in forest, forest-steppe and steppe zones of Ob river valley (West Siberia)

Yu. S. Ravkin¹, S.M. Tsybulin¹, V. N. Kuranova², O.B. Borisovich¹, N.A. Bulakhova³, R.R. Shamgynova⁴

Учёты пресмыкающихся на трансектах шириной в 1 м проведены в мае – июле 1967, 1976, 1977, 1985, 1991, 1992, 1999–2001, 2003–2005 гг. Суммарная протяжённость маршрутов составляет примерно 1000 км. В Западной Сибири *Zootoca vivipara* распространена с юга вплоть до южных кустарниковых тундр (Банников и др., 1977).

В *северной тайге* маршрутные учёты проведены лишь на Сибирских увалах, но в цилиндры для отлова млекопитающих *Z. vivipara* неоднократно ловилась на надпойменных террасах Оби близ с.Полноват (Берёзовский район Тюменской области). Здесь больше всего *Z. vivipara* обнаружено в рослых сосновых рьях деградирующих болот (0.5 особей/га). Очень редка она в черёмухово-ивняковых зарослях пойм небольших рек (0.09), на кустарничково-сфагновых и травяно-моховых грядово-мочажинных аапа-болотах и в сосняках (0.06 и 0.04). В темнохвойных, хвойно-лиственных и мелколиственных лесах, а также на вырубках *Z. vivipara* не встречена. В *средней тайге* *Z. vivipara* обычна на низкорослых рьях верховых болот и в берёзово-осиновых лесах (5 и 3), редка в темнохвойно-мелколиственных и в сосняках (0.8 и 0.2), не встречена в поймах крупных рек. В *южной тайге* *Z. vivipara* обнаружена во всех местообитаниях. Больше всего её в темнохвойно-мелколиственных лесах и перелесках, чередующихся с полями (14-15), а также в мелколиственных лесах (11). Обычна *Z. vivipara* в сосняках, в лесах и лугах пойм крупных рек (3-4), в темнохвойных лесах и на открытых низинных болотах (2). На верховых болотах она редка (0.8). В *подтаёжных лесах* больше всего *Z. vivipara* в низкорослых рьях верховых болот и в сосняках (13-14). Обычна она на облесённых и открытых низинных болотах (7 и 4), а также в берёзово-осиновых лесах и перелесках, чередующихся с полями зерновых (2). В поймах крупных рек эта ящерица редка (0.4). В *северной лесостепи* *Z. vivipara* многочисленна в берёзово-осиновых лесах (13), обычна в сосняках и берёзово-сосновых лесах (2) и редка в перелесках, чередующихся с полями (0.3). Не встречена она в поймах крупных рек. В *южной лесостепи* больше всего *Z. vivipara* в берёзово-осиновых лесах и облесённых низинных болотах (4). Кроме того, она обычна в сосняках (2) и на внепойменных лугах, чередующихся с кустарниками (1), а на открытых низинных болотах редка (0.4). В *степной зоне* *Z. vivipara* нигде не встречена. Судя по приведённым данным, больше всего *Z. vivipara* в южной тайге, а к северу и югу от этой подзоны показатели обилия уменьшаются. В северной и средней тайге её больше всего в угнетённых сосняках по болотам (рьям), в южной – в темнохвойно-мелколиственных и мелколиственных лесах, в подтаёжных лесах – в низкорослых сосновых рьях и в сосняках, а в лесостепи – в мелколиственных лесах.

¹ Institute of Animal Systematics and Ecology, Siberian Division of Russian Academy of Science, Novosibirsk 630091 ² Tomsk State University, Tomsk 634050

³ Research Institute of Biology and Biophysics of Tomsk State University, Tomsk 634050

⁴ Surgut State University, Surgut 628400