

Vorkommen von *S. Oranienburg* im Nationalen Veterinärmedizinischen Referenzlabor für Salmonellen (NRL-Salm) des BgVV

Salmonella Oranienburg zählt zu den in Mitteleuropa weniger häufig vorkommenden Salmonella Serovaren (Kelterborn, 1992). Das bestätigen auch die vorliegenden Zahlen des NRL-Salm. In den Jahren 1998 bis 2001 betrug der prozentuale Anteil, bezogen auf alle an das NRL-Salm eingesandten Isolate, 0,4 %; 0,3% und jeweils 0,5 % für die beiden letzten Jahre. Relativ häufig wurde dieses Serovar beim Geflügel (Huhn) und Reptilien nachgewiesen (Tab. 1). Als mögliche Quelle könnten die Futtermittel eine Rolle spielen, wo *S. Oranienburg* in verschiedenen Materialien nachgewiesen werden konnte. Insgesamt ist dieses Serovar sowohl vom Tier, von Lebensmitteln, Futtermitteln und aus der Umwelt isoliert worden, was für eine ubiquitäre Verbreitung allerdings mit geringen Fallzahlen spricht.

Nach dem Bekanntwerden des Nachweises von Salmonellen in Schokolade wurde am 05.12.2001 seitens des NRL-Salm die Untersuchungsämter der Länder informiert und gebeten, möglichst kurzfristig vorliegende Daten über *S. Oranienburg* mitzuteilen bzw. das Auftreten von *S. Oranienburg* zu melden. Bis zum heutigen Tage wurden insgesamt 26 Isolate aus Schokolade von 7 Untersuchungseinrichtungen aus 5 Bundesländern an das NRL-Salm eingesandt. Bei 24 Isolaten wurde bisher der Serovar *S. Oranienburg* bestätigt. Bei den restlichen Isolaten laufen die Untersuchungen noch. Zudem wurden zwei Isolate aus Reptilien, die in diesem Zusammenhang eingesandt wurden, als *S. Oranienburg* bestimmt. Über den Fortgang der Untersuchungen wird aktuell informiert.

Tabelle 1: Vorkommen von *S. Oranienburg* 1998-2002

Herkunft	1998	1999	2000	2001	2002
Lebensmittel	-	-	-	1	-
Schokolade	-	-	-	-	26/2*
Nüsse	-	-	1	-	-
Schwein/Ferkel	4	-	-	-	-
Säugetiere	-	1	-	-	-
Geflügel/Huhn	4	2	2	13	-
Süßwasserfische	-	1	-	-	-
Taube	1	-	-	-	-
Reptilien	3	2	2	3	2
Futtermittel (FM)	-	-	4	-	-
Fischmehl	-	2	6	-	-
Pflanzliche FM	3	-	3	1	-
Hunde/Katzenfutter	-	1	-	-	-
Abwasser	1	2	-	-	-
Klärschlamm	1	-	-	-	-
Hausmüll	-	1	-	-	-
Gesamt	17	12	19	18	28/2*

2* noch nicht als *S. Oranienburg* bestätigt Stichtag 15.1.2002