

Eingereicht über das Institut für Tierschutz
des Fachbereiches Veterinärmedizin
der Freien Universität Berlin

Stubenunreinheit als Verhaltensproblem bei Hauskatzen

Inaugural-Dissertation
zur Erlangung des Grades eines
Doktors der Veterinärmedizin
an der
Freien Universität Berlin

vorgelegt von
Constanze v. Renesse
Tierärztin aus Berlin
Berlin 2005

Journal-Nr.: 2898

Gedruckt mit Genehmigung
des Fachbereiches Veterinärmedizin
der Freien Universität Berlin

Dekan: Prof. Dr. Leo Brunberg

Erster Gutachter: PD Dr. Rainer Struwe

Zweiter Gutachter: Prof. Dr. Barbara Kohn

Dritter Prüfer: Prof. Dr. Gerd Schlenker

Deskriptoren: cat behaviour; inappropriate elimination

Tag der Promotion: 22.04.2005

Für mich!

1	Einleitung	7
1.1	Hypothesen	7
2	Literatur	8
2.1	Begriffsbestimmungen	8
2.2	Stellung der Katze in der Gesellschaft	10
2.3	Ausscheidungsverhalten	11
2.3.1	Markierungsarten	12
2.3.2	Sinn des markierenden Urinausscheidens	13
2.3.3	Ursachen des Markierens mittels Harn	14
2.3.4	Unterschiede zwischen markiertem und normalem Harn	15
2.3.5	Orte für die Ausscheidung markierten Urins	16
2.3.6	Markierungshäufigkeit von Katzen	17
2.3.7	Harn- und Kotausscheidung in Mehr-Katzen-Haushalten	17
2.3.8	Kotausscheiden als Markierungsverhalten	18
2.4	Ausscheidungsprobleme von Hauskatzen	18
2.4.1	Ausscheidungsprobleme bezogen auf die Rasse der Katzen	20
2.4.2	Ursachen für Stubenunreinheit	21
2.4.2.1	Krankheit	21
2.4.2.2	Wohnraumgröße und Territoriumsansprüche	24
2.4.2.3	Kommunikationsprobleme	24
2.4.2.4	Angst, Unsicherheit	25
2.4.2.5	Vorlieben für bestimmter Unterlagen oder Oberflächen	26
2.4.2.6	Umzug, Umstellen von Möbeln, Renovieren	27
2.4.2.7	Veränderungen in der Wohngemeinschaft	28
2.4.2.8	Herkunft der Katze	28
2.4.2.9	Katzentoiletten	29
2.4.3	Therapiemöglichkeiten bei Stubenunreinheit	33
2.4.3.1	Verhaltenstherapie	33
2.4.3.2	Medikamentelle Therapieformen	39
2.4.3.3	Operative Therapieformen	43
2.4.3.4	Alternative Heilmethoden	45
2.4.3.5	Abstoßende Stoffe	45
2.4.3.6	Lockstoffe	46
2.4.4	Erfolgsaussichten	47
3	Material und Methode	48

3.1	Verteilung der Fragebögen	48
3.2	Statistische Auswertung.....	48
4	Ergebnisse	49
4.1	Verteilung von Geschlecht und Rasse.....	49
4.2	Stubenunreine Katzen	50
4.3	Auftreten von Stubenunreinheit in einem bestimmten Alter	52
4.4	Stubenunreinheit und Länge des Alleinseins.....	55
4.5	Neigung bestimmter Rassen zur Stubenunreinheit	56
4.6	Häufigkeit der Stubenunreinheit bei mehr als drei Katern im Wurf	57
4.7	Vorkommen von Stubenunreinheit bei Katzen mit Vorbesitzer.....	58
4.8	Häufigkeit der Stubenunreinheit in Abhängigkeit von der Wohnraumanzahl.....	59
4.9	Zugang nach draußen und Stubenreinheit	60
4.10	Früher gewährter Freigang und heutige Stubenreinheit.....	61
4.11	Stubenunreinheit bei Katzen, die andere Tiere durch das Fenster beobachten ..	62
4.12	Einfluss des Charakters eines Tieres auf die Stubenreinheit.....	62
4.13	Ein geregelter Tagesablauf und Stubenreinheit.....	63
4.14	Unterschiedliche Fütterungsorte und Stubenunreinheit	66
4.15	Stubenunreinheit bei Katzen mit direkter Futternapf-Toiletten-Nähe	67
4.16	Stubenunreinheit in Bezug auf die Beschäftigungsdauer mit dem Menschen	68
4.17	Stubenunreinheit in Bezug auf Versteckplätze und Freiheiten auf Möbeln.....	69
4.18	Stubenunreinheit in Bezug auf den Aufenthalt im Bett des Halters.....	69
4.19	Stubenunreinheit und Anzahl der Toiletten	70
4.20	Stubenunreinheit bei Katzen mit Haubentoiletten bzw. Schalentoiletten	73
4.21	Stubenreinheit bezogen auf die Toilettenverteilung im Wohnbereich	74
4.22	Ort der Toilettenaufstellung und Stubenunreinheit.....	75
4.23	Feinkörnige Tonestreu und Stubenreinheit	76
4.24	Stubenunreinheit und Wechsel der Streumarke.....	76
4.25	Stubenunreinheit bezogen auf die Streumenge in der Katzentoilette	77
4.26	Stubenunreinheit bezogen auf die Reinigungsfrequenz der Toilette.....	78
4.27	Stubenreinheit bezogen auf die sofortige Toilettenbenutzung nach Reinigung ...	80
4.28	Stubenreinheit bezogen auf die Art des verwendeten Reinigungsmittels	80
4.29	Verhalten der Katze bei Benutzung der Katzentoilette.....	82
4.30	Frühere Stubenreinheit der jetzt unreinen Tiere.....	83
4.31	Art der Stubenunreinheit (Kot, Urin oder beides)	83
4.32	Bezug zwischen Stubenunreinheit und Krankheiten	83

4.33	Dauer der Unsauberkeit	84
4.34	Häufigkeit des Verhaltensproblems.....	84
4.35	Häufigkeit ständiger Stubenunreinheit	84
4.36	Persönliche Belastung der Katzenhalter stubenunreiner Tiere	84
4.37	Überlegungen Besitzer unreiner Tiere bezogen auf zukünftige Katzenhaltung ...	84
4.38	Ortpräferenzen stubenunreiner Tiere	84
4.39	Unterlagepräferenzen stubenunreiner Tiere	85
4.40	Körperhaltung stubenunreiner Tiere beim unsauberen Urin- oder Kotabsatz	85
4.41	Scharverhalten stubenunreiner Tiere.....	85
4.42	Weitere Verhaltensprobleme bei stubenunreinen Tieren	86
4.43	Veränderungen im sozialen Umfeld stubenunreiner Tiere	86
4.44	Geschlecht der befragten Katzenbesitzer	87
4.45	Altersklasse der Besitzer.....	88
4.46	Stubenunreinheit bezogen auf Personen- und Kinderzahl im Haushalt.....	88
4.47	Haushalte mit weiteren Tieren und Stubenunreinheit	90
5	Diskussion.....	93
5.1	Material und Methode	93
5.2	Rücklauf	93
5.3	Zur Hypothese 1	94
5.4	Zur Hypothese 2	100
5.5	Zur Hypothese 3	110
5.6	Zur Hypothese 4	126
6	Zusammenfassung.....	136
7	Summary.....	138
8	Anhang: Fragebogen	140
9	Literaturverzeichnis	151