

Uwe Meiners

Die Kornfege in Mitteleuropa

Wort- und sachkundliche Studien
zur Geschichte einer
frühen landwirtschaftlichen Maschine



F. COPPENRATH VERLAG

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	1
Einleitung	1
1. STAND DER SACHFORSCHUNG	1
2. UNTERSUCHUNGSRAUM	4
3. QUELLEN	5
3.1. Atlas der deutschen Volkskunde – II "Lagern und Dreschen des Getreides um 1900"	5
3.2. Mundartwörterbücher	8
3.3. Museumsbestände	9
3.4. Archivalien	10
3.5. Agrarwissenschaftliche Literatur	13
4. METHODISCHES VORGEHEN	15
I. Hauptteil: Sachgeschichte der Kornfeger	21
1. TYPOLOGIE	21
1.1. Chinesische Windfegenformen	22
1.1.1. Kastenförmiger Windfegentyp	24
1.1.2. Transportabler Windfegentyp	28
1.1.3. "Offener" Windfegentyp	32
1.2. Mitteleuropäische Windfegenformen	34
1.2.1. Holländischer Windfegentyp	36
1.2.2. Schlesischer Windfegentyp	43
1.2.3. Südwestdeutscher (gestreckter) Windfegentyp	46
1.2.4. Holsteinisch-ostfriesischer Windfegentyp	52
1.2.5. Steirisch-kärntischer Windfegentyp	58
1.2.6. Verbreitung der Windfegentypen im Untersuchungsraum	69
1.3. Siebwindfegen	72
2. ZUR FUNKTION DER KORNFEGE	90
2.1. Technische Gesichtspunkte	90
2.1.1. Antrieb	90
2.1.2. Gebläse	102
2.1.3. Rüttelwerk	104
2.1.4. Siebwerk	112
2.1.5. Zum Funktionsprinzip der Windfegen und Siebwindfegen	112
2.1.5.1. Windfegen	112
2.1.5.2. Siebwindfegen	113

2.2.	Arbeitsweise und Arbeitsteilung in der Getreide- aufbereitung	114
2.2.1.	Das Dreschen	116
2.2.2.	Das Reinigen und die damit verbundenen Vorbe- reitungen	117
2.2.3.	Das Reinigen mit der Kornfege in seiner regionalen Differenzierung	120
3.	GETREIDEREINIGUNGSGERÄTE UND -VERFAHREN VOR EINFÜHRUNG DER KORNFEGE	127
3.1.	Wurfschaufeln	127
3.2.	Wannen und Mulden	
3.3.	Winderzeugende Handgeräte (Flederwisch und Besen)	134
3.4.	Siebe	138
3.4.1.	Handsiebe	140
3.4.2.	Schaukel- und Schüttelsiebe	143
3.4.3.	Standsiebe (Kornrollen oder Kornharfen)	144
3.5.	Kombinierte Reinigungsverfahren	148
4.	DIE VERBREITUNGSGESCHICHTE DER KORNFEGE IN MITTELEUROPA	152
4.1.	Innovationszentren in Mitteleuropa	152
4.1.1.	Die ältesten Meldungen	152
4.1.2.	Die Vermittler	157
4.1.2.1.	Die Ostindischen Handelskompanien	157
4.1.2.2.	Die Jesuiten	160
4.1.3.	Europäische Eigenentwicklung	164
4.2.	Die erste Verbreitungsphase – Ausbildung von Innovationsfilialen bis 1750/60	171
4.3.	Die Diffusion der Kornfege in der Agrarkonjunkturphase von 1760/70 – 1810	185
4.4.	Die breite Übernahme der Kornfege im 19. Jahrhundert und ihre technische Entwicklung	201
4.5.	Die Auflösung der Kornfege­landschaft mit dem Einsetzen der deutschen Fabrikproduktion nach 1870	217
5.	WIRTSCHAFTLICHE UND SOZIALE ASPEKTE ZUR VERBREITUNGSGESCHICHTE DER KORNFEGE	223
5.1.	Die wirtschafts- und bevölkerungsgeschichtliche Situation in den Innovationszentren und ihr Einfluß auf die Einführung der Kornfege	223
5.2.	Auswirkungen sozialer und wirtschaftlicher Faktoren auf die bäuerliche Novationsbereitschaft	231
5.3.	Zur Situation auf den ostelbischen Gutsbetrieben im 18. Jahrhundert	239

6.	KORNFEGENHERSTELLER	246
6.1.	Mühlenbauer	246
6.2.	Ländliche Handwerker und Bauern als Kornfegen- produzenten	251
6.3.	Das Verhältnis von Landmaschinenfabrikation und handwerklicher Herstellung um 1900	262

II. Hauptteil: Wortgeographie und -geschichte der Kornfege 267

1.	WORTGEOGRAPHISCHE UNTERSUCHUNGEN ZUR VOLKSSPRACHLICHEN HETERONYMIK DER KORNFEGE - DIE LAGE DER BEZEICHNUNGEN IM SPRACHRAUM	267
1.1.	Der oberdeutsche Sprachraum	268
1.1.1.	Der ostoberdeutsche Raum	268
1.1.2.	Der west- und nordoberdeutsche Raum	273
1.2.	Der mitteldeutsche Sprachraum	281
1.2.1.	Der westmitteldeutsche Raum	281
1.2.2.	Der ostmitteldeutsche Raum	292
1.3.	Der niederdeutsche Sprachraum	301
1.3.1.	Der westniederdeutsche Raum	301
1.3.2.	Der ostniederdeutsche Raum	322
2.	WORTUNTERSUCHUNGEN UNTER BERÜCKSICHTIGUNG SEMASIOLOGISCHER UND ETYMOLOGISCHER ASPEKTE	332
2.1.	<i>Mühle</i> und <i>Maschine</i> als Grundwörter in Determinativkomposita	332
2.1.1.	<i>Mühle</i>	332
2.1.2.	<i>Maschine</i>	334
2.2.	Wortuntersuchungen	336
2.2.1.	<i>Putzmühle, Putzmaschine, Putz</i>	336
2.2.2.	<i>Säubermühle, Säubere</i>	340
2.2.3.	<i>Feg(e)mühle</i>	342
2.2.4.	<i>Windfege</i>	345
2.2.5.	<i>Reinigungsmaschine, Reinmachmaschine</i>	347
2.2.6.	<i>Sichtmaschine</i>	
2.2.7.	<i>Stöfmöhl, Stöfkist, Stöwer</i>	350
2.2.8.	<i>Wann(e)mühle; Wann; Rubbelwann, Blaswann, Driefwann, Drehwann</i>	352
2.2.9.	<i>Schwingmühle</i>	359
2.2.10.	<i>Worfmühle, Wurfmaschine</i>	360
2.2.11.	<i>Karstmaschine</i>	364
2.2.12.	<i>Getreideputzer</i>	365
2.2.13.	<i>Windmühle</i>	366

2.2.14.	<i>Wind(t)e, Abwind(t)e</i>	372
2.2.15.	<i>Fochmühle; Foch, Focher</i>	374
2.2.16.	<i>Pläuder; Plödermühle</i>	375
2.2.17.	<i>Weihmühle; Weiher</i>	377
2.2.18.	<i>Weif(e)mühle</i>	379
2.2.19.	<i>Blähmühle, Blähe</i>	380
2.2.20.	<i>Harfe</i>	383
2.2.21.	<i>Rännle</i>	387
2.2.22.	<i>Rolle, Windrolle</i>	390
2.2.23.	<i>Buller</i>	391
2.2.24.	<i>Burre</i>	392
2.2.25.	<i>Klapper</i>	393
2.2.26.	<i>Purdel</i>	395
2.2.27.	<i>Rummel; Rumpel</i>	396
2.2.28.	<i>Spuller, Spülmühle</i>	398
2.2.29.	<i>Fuchtel</i>	399
2.2.30.	<i>Stötzfoch, Schwanzfoch, Schwanzwann, Schwanzblähe, Schwanzmühle</i>	400
2.2.31.	<i>Staubmühle</i>	402
2.2.32.	<i>Kaffmühle</i>	404
2.2.33.	<i>Getreidemühle</i>	405
2.2.34.	<i>Kornmaschine, Kornmühle</i>	406
2.2.35.	<i>Stadelmühle</i>	407
2.2.36.	<i>Wolf</i>	408
2.3.	<i>Sekundäre Bezeichnungen (Butterkiste, Buckeldampfer, Drehorgel, Handleier, Hexe, Flejen Düvel, Schlambere, Windbock, Vogel)</i>	414
3.	BEZEICHNUNGSMOTIVATION	414
4.	ZUR WORTBILDUNG DER DARGESTELLTEN BEZEICHNUNGEN	420
	Zusammenfassung	425
1.	AUSWIRKUNGEN DER SACHKULTURELLEN VERHÄLTNISSE AUF DIE RÄUMLICHE BEZEICHNUNGSSTRUKTUR	425
2.	WORT- UND SACHGEOGRAPHISCHE BEWEGUNGEN	427
3.	AUFGABEN	433

Anhang

I.	FRAGEBOGEN ADV- II "LAGERN UND DRESCHEN DES GETREIDES UM 1900"	437
II.	HOLLÄNDISCHE PATENTANMELDUNGEN	439
III.	LITERATURVERZEICHNIS	441
IV.	ABBILDUNGSNACHWEIS	473
V.	ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS	479