

# 먹방 소리가 갖는 소리 특징

심준영\* 정진용\* 최영서\* 조동욱\*

충북도립대학교\*

ducho@cpu.ac.kr

## Sound Characteristics of the Sound of Eating

Jun Young Shim\* Jin Yong Jeong\* Young Seo Choi\* Dong Uk Cho\*

\*Chungbuk Provincial Univ.

요 약

본 논문에서는 사람들이 대단히 단조로운 먹방 영상을 꾸준히 보는 이유에 대해 영상 정보가 갖는 의미는 제외하고 먹방 소리만을 대상으로 그 소리의 특징을 찾아보고자 한다. 실험은 면 종류와 튀김, 치킨 등으로 나누어 수행하였다.

### I. 서론

요즘 각 방송마다 음식 먹는 것에 대한 방송 프로그램이 상당히 많은 비중을 차지하고 있다[1], 이제 더 나아가 음식을 먹는 장면과 소리만을 대상으로 한 방송 프로그램도 나오고 있는 실정이다. 이에 본 논문에서는 음식 먹는 장면과 소리가 취합된 방송 프로그램에서 음식 먹는 소리만을 대상으로 그 소리들이 어떤 공통점이 있는지를 알아보고자 한다. 실험은 각 종

면 종류와 튀김 종류 및 치킨 등을 대상으로 수행하였다.

### III. 각 종 면 종류에 대한 실험

표 1. 각 종 면 종류에 대한 실험 결과

	자장면	틈새 라면	우동	중국 당면
pitch mean [Hz]	242.2 93	310.44 6	449.49 6	420.880
pitch median [Hz]	242.7 08	309.43 5Hz	445.76 1Hz	460.416 Hz
pitch min [Hz]	241.0 95	293.38 1Hz	437.85 2Hz	251.216 Hz
pitch max [Hz]	246.1 16	329.53 6Hz	470.62 0Hz	500.714 Hz
jitter (%)	5.382	10.121	9.751	8.589
simmer (dB)	1.756	1.723	1.858	1.768
intensity (dB)	63.56 3	68.197	66.952	67.818

### III. 치킨, 각 종 튀김류에 대한 실험

표 2. 각 종 튀김류와 치킨 등에 대한 실험 결과

	치킨	각종 튀김	멘보샤
--	----	----------	-----

pitch mean[Hz]	489.864	441.168	276.314
pitch median[Hz]	488.188	404.873	232.611
pitch min[Hz]	483.809	400.459	219.878
pitch max[Hz]	497.796	498.719	434.213
jitter(%)	7.327	63923	5.091
simmer(dB)	1.789	1.830	1.872
intensity(dB)	67.40	63.60	68.77

### IV. 실험 결과에 대한 고찰

실험 결과 먹방 영상들의 소리에 대한 공통점이 무엇보다도 강도(intensity) 값이 평균적으로 65[dB]에 가깝다는 결론을 도출할 수 있었다. 듣기 싫은 소리는 강도 수치가 큰 값으로 형성되는 소리들이 많다. 이에 비해 먹방에서 내는 소리 등은 듣기 싫은 소리의 범주를 넘어서지 않고 주목 받을 수 있으며 시각적인 효과도 있다고 생각된다. 특히 음식 먹는 것에 대한 방송 프로그램이나 먹방 프로그램 등이 주로 밤 시간대에 프로그램이 편성되어 야식 등에 대한 갈증을 느끼게 하는 시간대에 방영되는 경우가 많으므로 먹는 소리와 영상 뿐 아니라 인체의 음식에 대한 섭취 욕을 함께 유발하는 방법을 택하고 있다. 아무튼 음식 먹는 소리는 그 소리만으로도 자연스럽게 음식의 맛에 대한 연상을 하게 하는 효과와 더불어 소리 자체가 갖는 강도는 부드러우며 우리 귀에 안 거슬리는 소리로 구성됨을 알 수 있다. 향후에 보다 많은 음식물을 종류별로 다양하게 분류를 행하고 음식 종류별로 어떤 소리 특징이 있는지에 대한 실험을 수행할 예정이다.

### V. 결론

먹방 프로그램이 방송에서 시청률이 높은 수준이다. 식욕을 당기게 하는 시간대에 방송한다는 특징도 있지만 음식 먹는 소리가 해당 음식에 대한 회상과 더불어 우리 귀에 안 거슬리는 소리로 구성되어 있음을 알 수 있었다.

### 참 고 문 헌

[1] 맛있는 녀석들, tvN