

< 초 록 >

한국산 *Claviceps* 의 조사 (제 3 보)

농촌진흥청 식물환경 연구소

이 응 권 · 정 봉 조 · 이 영 희

1971년 봄에 아래 표와 같이 새로이 한국산 맥각균기주 8종을 조사하였기에 제 3보로 보고하는 바이다. 이로써 한국산 맥각균기주는 1915년의 호밀, 1956년의 개밀과 본인들이 조사한 것을 합치면 모두 18속 33종으로서 맥류 1, 목초 12, 야초 20종이 된다. 균종은 *Claviceps purpurea* (Fr.) Tul.와 *Claviceps pucilla* Ces. 등 2종외에 동정되지 못한 것이 수종있다. 1971년 가을에는 이상기온 탓인지 맥각형성이 극히 적어 조사가 어려웠다. 본조사의 제 1보는 본지 9권 1호 p.49~52. 제 2보는 본지 10권 1호 p.42에 보고되어 있음을 부기함.

Table 1. *Claviceps* species on Gramineae collected from Kyon Gi-Do, Korea

No.	Host		Species name	Size of Sclerotial	Places Collected
	Scientific name	Korean name or common name			
1.	<i>Phalaris tuberosa</i> L.	Harding grass	<i>Claviceps purpurea</i> (Fr.)TUL.	1×5mm	Suwon
2.	<i>Poa</i> sp.	Kenturky blue grass	<i>Claviceps purpurea</i> (Fr.)TUL.	0.6×7	Suwon
3.	<i>Festuca</i> SP.	Creeping red Fescue	<i>Claviceps purpurea</i> (Fr.)TUL.	0.9×9	Suwon
4.	<i>poa</i> sp.	Bee grass	<i>Claviceps purpurea</i> (Fr.)TUL.	0.8×9	Suwon
5.	<i>Diarrbena japonica</i> Fr. et SAV.	용수염풀	<i>C.</i> sp.	0.5×10	Suwon
6.	<i>Poa</i> sp.	Canada blue grass	<i>C. purpurea</i> (Fr.)TUL.	1.2×5	Suwon
7.	<i>Agrostis alba</i> L.	Red top	<i>C. purpurea</i> (Fr.)TUL.	0.2×2	Suwon
8.	<i>Poa</i> sp.	Highland bent blue grass	<i>C. purpurea</i> (Fr.)TUL.	1×12	Suwon

* Collected in July, 1971.