

В. 1457

2410



ИЗВЕСТИЯ
ЛЕНИНГРАДСКОГО
ЛЕСНОГО ИНСТИТУТА

Выпуск XXXII



Mitteilungen des Leningrader Forstinstitutes
Band XXXII



ЛЕНИНГРАД
1925

От редакции.

Настоящий XXXII выпуск возобновляющихся после 7-летнего перерыва «Известий Ленинградского Лесного Института» содержит в большей своей части работы недавно народившейся «Комиссии по исследованиям в учебно-опытных учреждениях Л. Л. И.», о которой здесь следует сказать несколько слов. Внешним толчком к ее образованию весной 1923 г. послужила передача Л. И-ту 2-х близко расположенных к нему Вартемягского ныне Парголовского и Лемболовского лесничеств. Явилась возможность оживить преподавание более частыми и более содержательными, чем это было возможно раньше, экскурсиями и демонстрациями в лесу, для чего конечно необходимо было предварительное обследование этих лесничеств. С этой целью при Предметной Естественно-Исторической Комиссии возникла особая комиссия, которая ограничила свою задачу естественно-историческим исследованием наиболее доступного Парголовского лесничества. Для того, чтобы эти исследования находились в связи с запросами прикладных наук, в состав Комиссии вошел представитель кафедры общего лесоводства ¹⁾ как дисциплины, наиболее заинтересованной в ее работах.

¹⁾ Кафедра частного лесоводства тогда была и до сих пор остается неза-
мещенной.

der Pflanzungen wuchsen, beschädigt war. Die Beschädigung der Kiefern durch diesen Pilz war jedoch nicht besonders gross; wahrscheinlich war der heisse und trockene Sommer des Jahres 1924 für das Wachstum des Pilzes wenig günstig. Auf den beschädigten Nadeln fand der Autor nur die Perithezien des Pilzes, das Konidienstadium des Pilzes (*Hendersonia acicola* Münch. et Tubeuf) wurde nicht aufgefunden.

Nach den Untersuchungen von T. Lagerberg (loc. cit.) kann *Hypodermella sulcigena* auch 4 und 8 Sporen im Schlauche enthalten; in den Exemplaren, welche der Autor gesammelt hat, war die Zahl der Sporen in den Schläuchen immer 8. Die Schläuche waren länglich, 105 — 135 μ lang und 12 — 18 μ breit, leicht zugespitzt an der Spitze und schmaler an der Basis (Fig. 3), die Sporen waren keulenförmig, farblos, 32 — 45 μ lang und 4, 5 — 6 μ breit; jede Spore war von einer farblosen, stark lichtbrechenden Gallertmembran umgeben (Fig. 4).

Von Bekämpfungsmitteln empfiehlt der Autor die folgenden:

- 1) Sammeln und Vernichten der beschädigten Nadeln;
- 2) falls der Pilz in Kiefernbaumschulen auftritt, so empfiehlt es sich die jungen Pflanzen mit Fungiziden zu bespritzen dessen Zusammensetzung und Dosierung durch Versuche ausgearbeitet werden müssen.

Leningrad (St. Petersburg).
Kabinett f. Pflanzenpathologie d. Forstinstitutes.

Ответственный редактор:
проф. Л. А. Иванов.