

**Макромицеты дуба черешчатого (*Quercus robur* L.) Кузоватовского
лесничества Ульяновской области**

Научный руководитель – Чураков Борис Петрович

Чураков Роман Андреевич

Студент (магистр)

Ульяновский государственный университет, Институт медицины, экологии и физической культуры, Ульяновск, Россия
E-mail: lesnoedelokaf@mail.ru

Изучением грибов-макромицетов, растущих на дубе черешчатом, в разное время и различных регионах занимались многие учёные - микологи и фитопатологи [1-6]. Трутовые грибы, вызывающие гнили древесины дуба, относятся к разным экологическим группам: биотрофам и ксилотрофам.

В лесах Кузоватовского лесничества на деревьях дуба были отмечены представители обеих экологических групп. Из грибов-биотрофов в обследованных лесах встречаются 3 вида: ложный дубовый трутовик - *Phellinus robustus* (Karst.) Bourd. et Galz., дубовый трутовик - *Inonotus dryophilus* (Berk.) Murr., и дубравный (дуболюбивый) трутовик *I. dryadeus* (Pers.) Murrill.

Ложный дубовый трутовик имеет многолетние плодовые тела, распространён в дубовых насаждениях разных возрастов и во всех типах леса. Встречаемость гриба в древостоях дуба около 10%. Дубовый трутовик имеет однолетние плодовые тела, встречается во всех типах леса. Заражённость им старовозрастных насаждений может достигать 20-30%. Дубравный трутовик имеет однолетние плодовые тела встречается у основания живых деревьев, чаще всего в перестойных насаждениях. Заражённость деревьев этим грибом около 5%.

Из ксилотрофных грибов на дубе было обнаружено 10 видов: настоящий трутовик - *Fomes fomentarius* (L.) J.J.Kickh., дубовая губка - *Daedalea quercina* (L.) Fr., чешуйчатый трутовик - *Polyporus squamosus* (Huds.) Fr., плоский трутовик - *Ganoderma applanatum* (Pers.) Pat., окаймлённый трутовик - *Fomitopsis pinicola* (Sw.) P.Karst., опёнок - *Armillaria mellea* (Fr.) P.Kumm., чешуйчатка ворсистая - *Pholiota squarrosa* (Vahl.) P.Kumm., стереум жёлтый - *Stereum hirsutum* (Willd.) Pers., серножёлтый трутовик - *Laetiporus sulphureus* (Bull.) Murrill., печёночный гриб - *Fistulina hepatica* (Shaeff.) With..

Настоящий, чешуйчатый, плоский, окаймлённый, серножёлтый трутовики, опёнок и печёночный гриб встречаются как на пнях и валеже, так и на живых, но ослабленных деревьях дуба в различных типах леса. Дубовая губка, чешуйчатка ворсистая и стереум жёлтый отмечены на пнях и валеже, хотя последний может встречаться и на растущих деревьях дуба [4].

Источники и литература

- 1) Вакин А.Т. Фитопатологическое состояние дубрав Теллермановского леса // Тр. Ин-та леса АН СССР. 1954. Т.16. С. 5-109.
- 2) Селочник Н.Н. Состояние дубрав Среднерусской лесостепи и их грибные сообщества. М. - С.-Петербург, 2015. 215 с.
- 3) Харченко Н.А., Михно В.Б., Харченко Н.Н. и др. Деградация дубрав Центрального Черноземья. Воронеж: ВЛТА, 2010. 604 с.

- 4) Чураков Б.П. Фитопатогенные грибы дубовых лесов // Грибные сообщества лесн. экосистем. М., 2000. С. 292-316.
- 5) Яковлев А.С., Яковлев И.А. Дубравы Среднего Поволжья. Йошкар-Ола: МарГТУ, 1999. 326 с.
- 6) Luisi N., Lerario P. Monitoring of *Armillaria* spp. in southern Itali and their pathogenicity on oaks // Problems of Forest Phytopath. and Mycol. Abstracts of IV Intern. Conf. 1997. Moscow. P. 119-124.