

Новый вид гриба-макромикета

Сотрудниками МГУ и БИН РАН описан новый вид гриба из коренных еловых лесов Тверской области — *Entoloma kruticianum*, имеющий удивительную фиолетовую окраску



Грибы до сих пор остаются загадочной и недостаточно хорошо изученной группой организмов. Даже в относительно хорошо изученных местах продолжают скрываться новые для науки виды.

Осенью 2015 г. сотрудниками кафедры микологии и альгологии МГУ и лаборатории систематики и географии грибов ботанического института им. В.Л. Комарова (БИН РАН) была организована рабочая поездка по северо-западной части Тверской области с целью изучения разнообразия и пополнения списка грибов этого региона. В результате этой работы было сделано много интересных находок, пополнен новыми данными не только список грибов Тверской области, но и России в целом (Морозова и др., 2016), обнаружен и новый для науки вид (Crous et al., 2016).

***Entoloma kruticianum* O.V. Morozova, M.Yu. Dyakov, E.S. Popov & A.V. Alexandrova**

Гриб относится к семейству *Entolomataceae*, порядка *Agaricales*, класса *Agaricomycetes*, отдела *Basidiomycota*. Местообитание – небольшими группами во мху в зеленомоховом еловом лесу. Россия, Тверская область, Старицкий район, окрестности деревни Крутицы 56°18'35.2"N 34°52'07.7"E, (holotype, LE 311767, ITS sequence GenBank KU666558, MycoBank MB815745). В работе детально описана макро- и микроморфология гриба, отличие от близких видов подтверждено молекулярными методами, нуклеотидная последовательность депонирована в ГенБанк, ваучерный образец инсерирован в микологический гербарий БИН.

Таким образом, даже, казалось бы, относительно неплохо изученные в микологическом отношении леса средней полосы России нуждаются в более подробном исследовании разнообразия и экологии грибов, особенно это актуально для особо охраняемых природных территорий инвентаризация микобиоты на многих из которых еще только начинается.

Морозова, О. В., Александрова, А. В., Попов, Е. С., Малышева, Е. Ф. (2016). *Entoloma moguntinum* noordel. et grüfert – новый вид для микобиоты России и другие новые данные об агарикоидных базидиомицетах Тверской области. *Новости систематики низших растений*, 50:174–186.

Crous, P., Wingfield, M., Richardson, D., Leroux, J., Strasberg, D., Edwards, J., Roets, F., Hubka, V., Taylor, P., Heykoop, M., Martín, M., Moreno, G., Sutton, D., Wiederhold, N., Barnes, C., Carlavilla, J., Gené, J., Giraldo, A., Guaraccia, V., Guarro, J., Hernández-Restrepo, M., Kola, ík, M., Manjón, J., Pascoe, I., Popov, E., Sandoval-Denis,

M., Woudenberg, J., Acharya, K., **Alexandrova, A.**, Alvarado, P., Barbosa, R., Baseia, I., Blanchette, R., Boekhout, T., Burgess, T., Cano-Lira, J., moková, A., Dimitrov, R., **Dyakov, M.**, et al., (2016). Fungal planet description sheets: 400-468. *Persoonia*, 36:316–458. [DOI <https://doi.org/10.3767/003158516X692185>] (*Fungal Planet* 457 – *Entoloma kruticianum* O.V. Morozova, M.Yu. Dyakov, E.S. Popov & A.V. Alexandrova, sp. nov. P. 432-433)

