

26) Скелетокутис звездчатый – *Skeletocutis stellae* (Pil.) J. Keller [*Fomitopsis stellae* (Pil.) Bondartsev]

Семейство Хетопорелловые – Chaetoporellaceae



Краткое описание внешнего вида. В Европе род насчитывает 24 вида, из которых 14 обнаружены на территории Нижегородской области. Плодовые тела, широко распростертые по субстрату, многолетние, мягко-кожистые в свежем состоянии, твердые при высыхании, до 8 мм толщиной. Край 1–3 мм шириной, белый, войлочный, валикообразный, у старых плодовых тел «просмоленный», почти черный. Гименфор трубчатый, кремово-белый, иногда с розоватым оттенком, при высыхании с сероватым оттенком. Трубочки слоистые (2–6 слоев). Края трубочек инкрустированы белым сахарообразным налетом. Поры округлые, очень мелкие, 7–9(11) на 1 мм, перегородки очень тонкие, слегка зубчатые. Подстилка толстая, белая, до 3 мм толщиной.

Биология и экология. Предпочитает влажные хвойные леса с наличием толстых валежных стволов ели. Ксилотроф, развивающийся на валеже хвойных пород, преимущественно ели. Один из маркерных видов, завершающих деструкцию древесины. Вызывает белую гниль.