



**Шляпка:** Небольшая (1-4 см в диаметре), у молодых грибов коническая, затем постепенно раскрывается до распростертой, неизменно сохраняя центральный бугорок. Существует две цветовых вариации земляной волоконницы - у одной шляпки окрашены в строго белый цвет, у другой (*Inocybe geophylla* var. *lilacina*) - в разные оттенки фиолетового или лилового. Поверхность шляпки шелковистая, с радиальными волокнами; по краям у молодых экземпляров видны остатки тонкого паутиннистого покрывала. Мякоть шляпки тонкая, беловатая, с земляным запахом.

**Пластинки:** Частые, слабо приросшие, у молодых грибов светло-серые (коричневые у фиолетовой формы), с возрастом темнеют до глинисто-бурых.

**Споровый порошок:** Глинисто-бурый.

**Ножка:** Высота 2-6 см, толщина 0,3 - 0,7 см, цилиндрическая, часто искривленная, без клубневидного утолщения, волокнистая, полая у взрослых грибов. Цвет - от белого до серо-коричневатого, поверхность слабо шелковистая.

**Распространение:** Встречается с середины июля до конца сентября в лесах различного типа, образуя микоризу, как правило, с елью, но не только.

**Сходные виды:** Характерная окраска *Inocybe geophylla* (грязно-белая или фиолетовая), землистый запах и ножка без утолщения позволяют с немалой долей уверенности выделить волоконницу земляную из массы прочих представителей рода *Inocybe*.

**Съедобность:** Гриб сильно ядовит, содержит мускарин в экстремальной концентрации.

**Замечания автора:** Читая о ядовитых волоконницах, прежде всего о земляной, я часто думаю - а что могло заставить людей проверить такой гриб на ядовитость? Причем с фиолетовой формой понятно: гриб красив и любопытен, так и хочется узнать, что творится у него внутри. А маленькая грязновато-беленькая *Inocybe geophylla*

, примостившаяся под елкой в компании тысяч других мелких и совершенно неизученных грибов - чем она так привлекла внимание исследователя? У меня есть красивая версия о микологе, мстившем за смерть друга и коллеги, но тогда возникает следующий вопрос: а покойный-то что интересного нашел в этой волоконнице?