Шляпка: Весьма изменчивая размером (от 3 до 8 см в диаметре), круглая, от выпуклой до распростертой с центральным бугром. Цвет - коричнево-рыжеватый, также изменчивый, в центре, как правило, темнее. Поверхность гладкая, сухая, при влажной погоде маслянистая. Мякоть шляпки желтоватая, упругая, с горьковатым вкусом.

Пластинки: Частые, относительно узкие, слабо нисходящие по ножке, у молодых грибов желтые, с возрастом темнеют до ржаво-коричневых.

Споровый порошок: Ржаво-коричневый. Обильный.

Ножка: Извилистая, переменной длины (длина 3-7 см, толщина - 0,5 - 1 см), окраской похожа на шляпку, но в целом светлее; поверхность продольно-волокнистая, местами покрытая белым налетом, кольцо отсутствует. Мякоть волокнистая, светло-коричневатая.

Распространение: Гимнопил проникающий растет на останках хвойных деревьев, отдавая предпочтение сосне, с конца августа и до ноября. Встречается часто, просто не бросается в глаза.

Сходные виды: С родом Gymnopilus - одна сплошная неясность. И если крупные гимнопилы еще как-то отделяются от мелких, просто явочным порядком, то с грибами вроде *Gymnopilus penetrans* ситуация и не думает прояснятся. Кто-то отделяет грибы с мохнатой (то есть не гладкой) шляпкой в отдельный вид *Gymnopilus sapineus*, кто-то вводит еще такую сущность, как *G. hybridus*, кто-то, напротив, объединяет их всех под флагом гимнопила проникающего. Впрочем, от представителей других родов и семейств *Gymnopilus penetrans* отличается довольно уверенно: низбегающие пластинки, желтые в молодости и ржаво-коричневые в зрелости, обильный споровый порошок того же ржаво-коричневого цвета, полное отсутствие кольца - ни с псатиреллами, Psathyrella, ни даже с галеринами (Galerina) и тубариями (Tubaria) гимнопилы не спутаешь.

Съедобность: Гриб несъедобен либо ядовит; горький вкус отбивает охоту к экспериментам на предмет ядовитости.

Замечания автора: Возможно, меня упрекнут в предвзятости, но гимнопил проникающий, или то, что я принимаю за гимнопил проникающий, есть для меня нечто совершенно безликое, существующее лишь номинально, ровно постольку, поскольку существует его имя. Ну куда он там проникает? Смешно сказать, летний опенок и тот более проникновенен. Даже не ядовитый толком, просто какой-то горький.