



شکل ۱-۱ نمونه ای از قارچ های صدفی

۱-۳ خصوصیات گونه های قارچ خوراکی *Pleurotus*

قارچ های خوراکی صدفی از لحاظ تاکسونومیکی از سلسله Fungi شاخه Bnsidiomycota راسته Agaricales خانواده Tricholonnataceae، جنس *Pleurotus* می باشند که گونه های *eryngii Pleurofils* (شاه صدف)، *P. ostreafts war florida* (فلوریدا) متعلق به این جنس می باشند (مهرآوران، ۱۳۷۲). در ادامه به ۳ گونه مختلف این قارچ پرداخته شده است.

۱-۱-۳ *Pleurotus cornu copiae (pauletexfr.) Roll and ver. Citrinopileatus single*

اندازه کلاهک قارچ ۲ الی ۵ سانتیمتر و به رنگ زرد طلایی مایل به زرد روشن لیمویی است. هنگام بلوغ کلاهک محدب، اغلب در وسط فرورفته، کم گوشت، ساقه سفید رنگ بوده و به مرکز کلاهک وصل است. این قارچ به صورت خوشه ای بزرگ روی یک پایه رشد می کند. تعداد خوشه ها اغلب بین ۵۰ تا ۱۰۰ و گاهی بیشتر است. میسلیوم پنبه ای، سفید رنگ اغلب به طور متراکم رشد می کند. گره های اولیه ابتدا زرد