

عنوان مقاله:

مقایسه بین فلور قارچی جدا شده از پوست و آبشش مولدین تاس ماهی ایرانی (*Acipenser persicus*)

محل انتشار:

سومین همایش منطقه ای یافته های پژوهشی کشاورزی و منابع طبیعی (غرب ایران) (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سیده صدیقه بابایی - دانش آموخته شیلات، دانشکده علوم دامی و شیلات، دانشگاه علوم کشاورزی و

فرید فیروزبخش - استادیار گروه شیلات، دانشکده علوم دامی و شیلات، دانشگاه علوم کشاورزی

خلاصه مقاله:

هدف از مطالعه حاضر مقایسه بین فلور قارچی جدا شده از پوست و آبشش تاس ماهیان ایرانی (*Acipenser persicus*) صید شده از دریای خزر می باشد. ماهیان مولد پس از صید از دریا به مرکز تکثیر و پرورش ماهی شهید رجایی ساری منتقل شدند. نمونه ها از پوست و آبشش ماهیان تهیه و سپس در محیط های کشت قارچ (SDA, GMA, PDA) حاوی آنتی بیوتیک (جنتامایسین و کلرامفنیکل) کشت و در دمای 22 ± 1 درجه سانتیگراد نگهداری شدند. نوع و فراوانی قارچ های جداسازی شده از پوست شامل: پسیلومایسس 5.88%، آلترناریا آلترناتا 23.52%، پنی سیلیسیوم 35.29%، کریزوسپوریوم 11.76%، فوزیوم 5.88%، کلادوسپوریوم 5.88%، و موکور 11.76% بودند. نوع و فراوانی قارچ های جداسازی شده از آبشش شامل: آلترناریا آلترناتا 11.11%، پنی سیلیوم 33.33%، فوزیوم 33.33%، کلادوسپوریوم 11.11%، و موکور 11.11% بودند. بیشترین و کمترین میزان قارچ ها از پوست (64%) و آبشش (36%) ماهیان جدا شدند.

کلمات کلیدی:

فلورقارچی، تاس ماهی ایرانی، پوست، آبشش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/73274>

