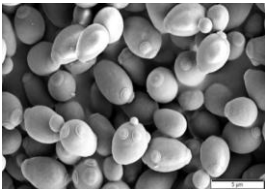







LECȚIA 3. Regnul Fungi: ciuperci, licheni

Reprezentanți	Caracteristici	Importanța pentru om și pentru mediu
CIUPERCI		
	<ul style="list-style-type: none"> -organisme unicelulare și pluricelulare, fără clorofilă; -corpul se numește miceliu și este format din firușoare numite hife; -nu prezintă organe specializate (sunt talofite); -se hrănesc saprofit; -se înmulțesc prin spori. 	<ul style="list-style-type: none"> -descompunerea organismelor moarte.
<p style="text-align: center;">Drojii</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p style="display: flex; justify-content: space-around;"> drojia de bere drojia vinului </p>	<ul style="list-style-type: none"> -conțin enzime care produc fermentații 	<ul style="list-style-type: none"> -dospirea aluatului (drojia de bere); -transformarea mustului în vin(drojia vinului).
<p style="text-align: center;">Mucegaiuri</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p style="display: flex; justify-content: space-around;"> mucegai alb mucegai verde albastrui </p>	<ul style="list-style-type: none"> -cresc pe ziduri, obiecte umede, alimente 	<ul style="list-style-type: none"> -majoritatea efectelor sunt negative: igrasie, alterarea alimentelor; -din mucegaiul verde-albastrui se extrage penicilina.
<p style="text-align: center;">Ciuperci parazite</p>	<ul style="list-style-type: none"> -se hrănesc cu substanțe organice provenite din organisme vii 	<ul style="list-style-type: none"> -produc boli numite micoze plantelor, animalelor și omului .
<p style="text-align: center;">Ciuperci cu pălărie</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>	<ul style="list-style-type: none"> -prezintă un picior cu pălărie pe dosul căreia se observă lamele cu spori 	<ul style="list-style-type: none"> -ciupercile comestibile (hribul, ciuperca de câmp, ghebele, gălbiorii) intră în alimentația omului; -ciupercile otrăvitoare(buretele viperei, pălăria șarpelui) trebuie cunoscute pentru evitarea intoxicațiilor
LICHENI		
<ul style="list-style-type: none"> -lichenul galben; -lichenul renilor; -mătreața bradului. 	<ul style="list-style-type: none"> -sunt asocieri (simbioze) între ciuperci și alge; -trăiesc pe scoarța copacilor, sol, stânci, ziduri etc.; -au diferite forme și culori. 	<ul style="list-style-type: none"> -hrană pentru animalele ierbivore; -formează primul strat de sol; -absența sau colorarea lor în negru indică un mediu foarte poluat; -pot distruge arborii pe care se formează.