

Kósa-Kovács M. (2009): A Vár-hegyi erdőrezervátum talajgomba közösségeinek környezetvédelmi és természetvédelmi értékelése. [TDK dolgozat]. Kézirat, Gödöllő

Reference: Kósa-Kovács M. (2009): A Vár-hegyi erdőrezervátum talajgomba közösségeinek környezetvédelmi és természetvédelmi értékelése.

[TDK dolgozat]. Kézirat, Gödöllő

Short reference: Kósa-Kovács (2009)

First author: Kósa-Kovács Míra

Year: 2009

Abstract:

Szent István Egyetem

Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar

Környezetvédelmi és Környezetbiztonsági Tanszék

A Vár-hegyi erdőrezervátum talajgomba közösségeinek környezetvédelmi és természetvédelmi értékelése

Tanszékvezető:

Dr. Kriszt Balázs, egyetemi docens

Belső konzulens:

Dr. Dobolyi Csaba, tudományos főmunkatárs

Készítette:

Kósa-Kovács Míra

Gödöllő, 2009

biodiverzitás: gomba, zuzmó

erdőszerkezet: közösség(szerkezet)

talaj - termőhely

taxonómia, florisztika, faunisztika

Notes:

Szent István Egyetem

Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar

Környezetvédelmi és Környezetbiztonsági Tanszék

A Vár-hegyi erdőrezervátum talajgomba közösségeinek környezetvédelmi és természetvédelmi értékelése

Tanszékvezető:

Dr. Kriszt Balázs, egyetemi docens

Belső konzulens:

Dr. Dobolyi Csaba, tudományos főmunkatárs

Készítette:

Kósa-Kovács Míra

Gödöllő, 2009

Tartalom

1. Bevezetés és célkitűzések
2. Irodalmi áttekintés
 - 2.1. Az erdőrezervátumok természetvédelmi jelentősége
 - 2.2. Az erdőrezervátum-kutatás európai és hazai szervezetei
 - 2.3. A vizsgált terület elhelyezkedése
 - 2.4. A Vár-hegy története
 - 2.5. A táj jellemzése
 - 2.5.1. A táj domborzati viszonyai
 - 2.5.2. A terület geológiai viszonyai
 - 2.5.3. A terület talajviszonyai
 - 2.5.4. A terület meteorológiai viszonyai
 - 2.6. Gombaközösségek a talajban
 - 2.7. Termofil gombák. Rendszertani és ökológiai áttekintés
 - 2.8. Komposztálás
3. Anyagok és módszerek
 - 3.1. Mintavétel
 - 3.2. Inkubáció nedveskamrában
 - 3.3. Tenyésztéses vizsgálatok
 - 3.4. Táptalajok
 - 3.5. Alkalmazott statisztikai módszerek
4. Eredmények
 - 4.1. Gombák mennyisége növénytársulások talajában
 - 4.1.1. Mezofil gombák
 - 4.1.2. Termofil gombák
 - 4.2. Termofil gombafajok a Vár-hegyi erdőrezervátum talajában
 - 4.3. Avarlakó termofil gombák
 - 4.4. Termofil gombaizolátumok ökofiziológiai tulajdonságai
5. Eredmények értékelése
 - 5.1. Mezofil gombák jelenléte növénytársulások talajában
 - 5.2. Termofil gombák jelenléte növénytársulások talajában
 - 5.3. Termofil gomba közösségek fajösszetétele
 - 5.4. Rhizomucor sp. Te021 jelű izolátum taxonómiai helyzete
 - 5.5. Ökofiziológiai tulajdonságaik környezetvédelmi jelentősége

6. Összefoglalás
7. Köszönetnyilvánítás
8. Irodalomjegyzék
9. Mellékletek
10. Nyilatkozat

Címszavazva - GE

Location: ER Archívum (2009/D-005)

Típus: BSc, MSc, Dipl. Ing dolgozat, tézisfüzet

Strict forest reserves: [Vár-hegy Erdőrezervátum](#) Katalógusba vette:
Gulyás

Györgyi

Katalógusbavétel időpontja: 2010-01-18