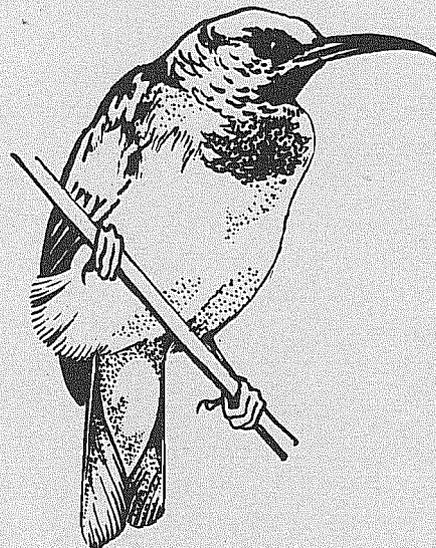




COMUNE DI BERGAMO

ASSESSORATO ALLA PUBBLICA ISTRUZIONE ED ATTIVITA' CULTURALI

R I V I S T A  
DEL  
MUSEO CIVICO DI SCIENZE NATURALI «E.CAFFI»



Vol. 1° ( 1980 )

Pubblicato col contributo della Regione Lombardia - Assessorato ai Beni e alle Attività Culturali



GIOVANNI MANZI (\*)

Contributo alla conoscenza dei Macromiceti  
della Provincia di Bergamo

---

SOMMARIO.- Si riportano 42 generi di Macromiceti, per un totale di 129 specie, prevalentemente della zona ovest e nord-ovest della Provincia di Bergamo. Alcune specie risultano di incerta determinazione per mancanza di letteratura micologica riguardante la Provincia di Bergamo.

---

Ho effettuato le seguenti osservazioni durante un soggiorno forzato in Italia nel 1979, su materiale raccolto da me e dai miei familiari ai quali va la mia gratitudine.

I capoluoghi delle località visitate sono ricordati in ordine alfabetico. In qualche caso, dopo il nome del capoluogo, si specificano le frazioni sempre in ordine alfabetico. Se le località sono state visitate più volte, le visite sono state riportate in ordine cronologico; in ogni caso il materiale è presentato in ordine alfabetico.

Alcune specie sono contrassegnate coi simboli (+), (++), ecc.; si è voluto con ciò dare un'idea, sia pure approssimata, della frequenza delle specie raccolte o viste, adottando i seguenti criteri:

nessuna crocetta	= da 1 a 9	esemplari	raccolti	o	visti;
(+)	= da 10 a 19	"	"	"	;"
(++)	= da 20 a 29	"	"	"	;"

(\*) Il dr. Giovanni Manzi è Padre Missionario Comboniano, laureatosi in Scienze Naturali a Padova nel 1959. Partito per il Messico nel 1963, oltre al suo lavoro di insegnamento di materie scientifiche in alcuni licei e nelle Università di Guadalajara e al suo lavoro di ministero sacerdotale, si è dedicato, nel tempo libero, alla ricerca micologica. Del 1975 sono i suoi primi articoli di micologia sul giornale messicano "El Occidental", quotidiano di Guadalajara. Nell'agosto 1977 pubblicò, in spagnolo, un libretto sui funghi di Jalisco: primo libro con fotografie a colori sui funghi del Messico che, nel 1978, fu recensito dalla Società Micologica Messicana, nel suo bollettino annuale, tra le pubblicazioni dei micologi messicani.

(+++)  
(++++)

= da 30 a 39 esemplari raccolti o visti;  
= da 40 a più " " " " .

Si usa l'espressione "raccolti o visti" perchè ovviamente non c'è nessuna ragione plausibile per raccogliere un gruppo di una trentina di Amanita phalloides o di duecento o trecento esemplari di Tricholoma grammopodium, formanti un perfetto "cerchio delle streghe", quando gli esemplari sono già in cattive condizioni.

ALMENNO S. BARTOLOMEO

Barlino

28-9

Hypholoma sublateritium  
Lactarius piperatus

Condominio Aurora

20-9

Lactarius cilicioides  
Lepiota sp.

La Ena (Tornago)

16-9

Pholiota mutabilis (++)

Longa (Tornago)

20-6

Amanita junquillea

18-9

Schizophyllum commune  
Stereum hirsutum

Prandine

20-7

Lactarius piperatus  
L. vellereus  
L. volemus (+++)  
Russula olivacea  
R. virescens

27-7

Amanita rubescens  
A. vaginata  
Lactarius piperatus  
L. vellereus  
L. volemus (+++)  
Russula cyanoxantha (+++)  
R. emetica  
R. nigricans  
R. olivacea  
R. virescens

Nota: le stesse specie sono state raccolte durante tutto il mese di agosto, settimanalmente.

Prandine

29-8

Amanita citrina  
A. phalloides  
A. rubescens (++)  
A. vaginata  
Hypholoma fasciculare  
Paxillus leptopus  
Russula cyanoxantha (+)  
R. foetens  
R. nigricans  
R. olivacea (++)  
R. virescens (++)  
Stereum hirsutum

15-9

Amanita caesarea  
A. citrina  
A. phalloides (++)  
A. rubescens  
A. vaginata  
Collybia (=Mucidula) radicata  
Paxillus leptopus (++)  
Russula olivacea (++)  
R. virescens

27-9

Amanita citrina  
A. phalloides (++)  
Boletus edulis  
B. rufus  
B. scaber  
Cantharellus cibarius  
Clitopilus prunulus (+++)  
Cortinarius sp.  
C. violaceus (++)  
Entoloma lividum  
Hydnum repandum (++)  
Lactarius fuliginosus  
L. torminosus  
Paxillus leptopus (+++)  
Tricholoma sejunctum (+)

Prandine

- 2-10  
 Boletus edulis var. fuscoruber  
 B. rufus  
 Clitopilus prunulus (+++)  
 Collybia butyracea  
 C. dryophila  
 Cortinarius violaceus (++)  
 Hydnum repandum  
 Lepiota procera  
 Tricholoma acerbum  
 T. sejunctum
- 5-10  
 Hypholoma sublateritium  
 Psathyrella caput medusae (+)  
 P. hydrophila (+)
- 9-10  
 Lepiota procera
- 20-10  
 Boletus badius (+)
- 6-11  
 Amanita eliae  
 Hydnum repandum  
 Tricholoma nudum (++)
- 12-11  
 Armillaria mellea (++)  
 Cantharellus cornucopioides (++)  
 Clitocybe inversa  
 Lactarius theiogalus  
 Peziza aurantia  
 Tricholoma nudum (++)  
 T. tigrinum (?) (+)
- 20-9  
 Tricholoma nudum (++)
- 25-9  
 Amanita pantherina  
 Tricholoma nudum (++)
- 4-12  
 Psathyrella hydrophila  
 Tricholoma nudum (++)
- 15-12  
 Amanita pantherina  
 Mycena pura  
 Tricholoma nudum (++)

San Tomè

- 21-7  
 Pluteus patricius
- 25-9  
 Armillaria mellea
- ALMENNO S. SALVATORE
- 29-9  
 Agaricus sp.  
 Lepiota naucina
- 16-10  
 Laccaria laccata
- BERGAMO
- Boccaleone
- 16-11  
 Coprinus atramentarius (+++)
- BLELLO
- 24-9  
 Armillaria mellea  
 Boletus appendiculatus  
 B. armeniacus  
 Clitocybe conglobata  
 Lactarius uvidus  
 Lepiota excoriata  
 Lycoperdon echinatum  
 Tricholoma acerbum  
 T. sejunctum
- 19-10  
 Armillaria mellea (++)  
 Coprinus comatus  
 Cortinarius sp.  
 Hebeloma crustuliniforme (+)  
 Hygrophorus leucophaesus (+)  
 H. melizeus (+)  
 H. russula  
 Tricholoma glaucocanum (++)  
 Volvaria gloiocephala (++)
- 4-12  
 Cyathus stercoreus  
 Hygrophorus melizeus (+++)  
 H. russula  
 Lepiota cretacea (?) (+)  
 Volvaria gloiocephala (+)

## BLELLO

23-11

Hygrophorus melizeus

## BREMBILLA

Laxolo

4-11

Coprinus comatus

## CAMERATA CORNELLO - DOSSENA

Strada alle cave

21-10

Amanita pantherina

Boletus luteus

Cantharellus cibarius

C. lutescens (++)

Hydnum repandum

Lactarius deliciosus

Tricholoma glaucocanum

T. portentosum

## CANONICA D'ADDA

20-10

Aleuria (=Peziza) vesci  
culosa (+++)

Armillaria mellea

## COSTA IMAGNA

6-9

Collybia (=Mucidula) radicata

Lactarius cilicioides

L. torminosus

Paxillus leptopus (+)

## LENNA

31-8

Cantharellus lutescens (++++)

Clitocybe infundibuliformis

Lactarius deliciosus (++)

## MAPELLO

Monte Falò

20-9

Amanita vaginata

Armillaria mellea

Clitocybe infundibuliformis

Ganoderma sp.

Pleurotus olearius

## MOZZO

18-9

Lepiota naucina

Peziza sp.

Stropharia ferrii

## ONETA

Cantoni d'Oneta

22-9

Armillaria mellea (++)

## PALAZZAGO

Colpedrino

7-10

Amanita muscaria (++)

Boletus scaber (++)

Lepiota procera

Paxillus involutus

Pluteus sp.

Gromlongo

13-9

Lactarius blennius

Paxillus leptopus

Russula olivacea (+++)

R. virescens

30-9

Amanita rubescens

Cantharellus cibarius

var. janthinoxanthus

Collybia fusipes

Paxillus involutus (++)

21-10

Clitocybe inversa (++)

## PONTE S. PIETRO

25-11

Coprinus comatus (+)

## SAN GALLO

20-9

Hydnum repandum (++++)

Lepiota procera

27-10

Hydnum repandum

Hygrophorus melizeus (++)

Tricholoma portentosum

## SELVINO

22-9

Acanthocystis petaloides  
 Amanita pantherina  
 Armillaria mellea (++++)  
 Boletus erythropus  
 B. luridus  
 B. rufus  
 Clitocybe dealbata  
 Cortinarius arcuatorum  
 C. aureoturbinatus  
 C. sp.  
 Lactarius aspideus  
 L. uvidus  
 Paxillus leptopus  
 Russula alutacea  
 Tricholoma glaucocanum  
 T. personatum (?)

14-10

Clitocybe nebularis (+++)  
 Tricholoma glaucocanum (+++)

## VALBREMBO

30-9

Auricularia auricula  
 judae (++)  
 Collybia velutipes (+)  
 Pleurotus ostreatus (++)

8-12

Pleurotus ostreatus (+)

## VALCAVA

25-10

Agaricus campestris  
 Clitocybe geotropa  
 Lepiota procera

## VALSECCA

25-10

Agaricus campestris  
 Clitocybe nebularis (+++)  
 Coprinus comatus (++)  
 Tricholoma glaucocanum (++)

8-11

Tricholoma terreum (+++)

## VALTORTA

31-8

Biannularia imperialis  
 Boletus rufus  
 B. tridentinus (?)  
 Cantharellus lutescens  
 Clavaria sp.  
 Clitocybe infundibuliformis  
 C. odora  
 Cortinarius causticus  
 C. odorifer  
 C. sp.  
 C. violaceus  
 Clitopilus prunulus  
 Hydnum coeruleum  
 H. imbricatum (+++)  
 H. repandum  
 H. zonatum  
 Geaster triplex  
 Gomphidius glutinosus (+)  
 Lactarius blennius  
 L. deliciosus (+++)  
 L. scrobiculatus  
 Lycoperdon saccatum  
 Mycena pura  
 Polyporus leucomelas  
 P. ovinus (++)  
 Russula queletii  
 Tricholoma sulphureum (+++)  
 T. vaccinum (+)

21-10

Biannularia imperialis  
 Clitocybe geotropa (++++)  
 Gomphidius glutinosus (+)  
 Hygrophorus agathosmus (++)  
 H. aureus  
 H. melizeus (++)  
 H. nemoreus (?)  
 Lac rius deliciosus (++)  
 Tricholoma batschii (++)  
 T. glaucocanum (+)  
 T. sulphureum (+)  
 T. vaccinum (+++)

4-11

Biannularia imperialis  
 Hygrophorus agathosmus (+)  
 Lactarius deliciosus  
 Tricholoma grammopodium (++++)  
 T. vaccinum

Elenco per genere delle specie riportate

Acanthocystis	dealbata
petaloides	geotropa
Agaricus	infundibuliformis
campestris	inversa
sp.	nebularis
	odora
Aleuria	Clitopilus
vesciculosa	prunulus
Amanita	Collybia
caesarea	buthyracea
citrina	dryophila
eliae	fusipes
junquillea	radicata
muscaria	velutipes
pantherina	
phalloides	Coprinus
rubescens	atramentarius
vaginata	comatus
Armillaria	Cortinarius
mellea	arcuatorum
Auricularia	aureoturbinatus
auricula judae	causticus
	odorifer
Biannularia	sp.
imperialis	violaceus
Boletus	Cyathus
appendiculatus	stercoreus
armeniacus	Entoloma
badius	lividum
edulis	Ganoderma
edulis var. fuscoruber	sp.
erythropus	Geaster
luridus	triplex
luteus	Gomphidius
rufus	glutinosus
scaber	Hebeloma
tridentinus (?)	crustulinoforme
Cantharellus	Hydnum
cibarius	coeruleum
cib. var. janthinoxanthus	imbricatum
cornucopioides	repandum
lutescens	zonatum
Clavaria	
sp.	Hygrophorus
Clitocybe	agathosmus
conglobata	

- aureus  
 leucophaeus  
 melizeus  
 nemoreus (?)  
 russula
- Hypholoma  
   fasciculare  
   sublateritium
- Laccaria  
   laccata
- Lactarius  
   aspideus  
   blennius  
   cilicioides  
   deliciosus  
   fuliginosus  
   piperatus  
   scrobiculatus  
   thejogalus  
   tormentosus  
   uvidus  
   vellereus  
   volemus
- Lepiota  
   cretacea (?)  
   excoriata  
   naucina  
   procera  
   sp.
- Lycoperdon  
   echinatum  
   saccatum
- Mycena  
   pura
- Paxillus  
   involutus  
   leptopus
- Peziza  
   aurantia  
   sp.
- Pholiota  
   mutabilis
- Pleurotus  
   olearius  
   ostreatus
- Pluteus  
   patricius  
   sp.
- Polyporus  
   leucomelas  
   ovinus
- Psathyrella  
   caput medusae  
   hydrophila
- Russula  
   alutacea  
   cyanoxantha  
   emetica  
   foetens  
   nigricans  
   olivacea  
   queletii  
   virescens
- Schizophyllum  
   commune
- Stereum  
   hirsutum
- Stropharia  
   ferrii
- Tricholoma  
   acerbum  
   batschii  
   glaucocanum  
   grammopodium  
   nudum  
   personatum (?)  
   portentosum  
   sejunctum  
   sulphureum  
   terreum  
   tigrinum (?)  
   vaccinum
- Volvaria  
   gloiocephala

