

Т.В.Гоголина

ИСЧЕЗАЮЩИЕ ГРИБЫ  
КАЛУЙСКОГО РАЙОНА  
ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

*C 1387021*

Вологда  
Свеча  
1998 г.

Книга Т.В.Гоголиной "Исчезающие грибы  
Кадуйского района Вологодской области  
рекомендован к печати учёными С-Петербург-  
ского лесотехнической академии академиком  
А.Г.Мошкалёвым и **МИКОЛОГОМ**, доктором биоло-  
гических наук И.И.Минкевичем в 1991 году.

От редакции

Татьяна Васильевна Гоголина кандидат сельскохозяйственных наук, руководитель детского экологического центра при Кадуйской школе № 1.

С 1960 года Т.В.Гоголина занимается экологией и изучением редких видов растений, грибов и животных в Кадуйском районе Вологодской области. Этими же вопросами занимались её отец В.В.Гоголин и дед П.А. Березин - первые непризнанные экологи-лесоводы района и области.

Книга "Исчезающие грибы Кадуйского района Вологодской области может быть включена в красную книгу Вологодской области".

Подписано к печати 3.08.98 г.

## Введение

В книге "Исчезающие грибы Кадуйского района Вологодской области" рассмотрено пять видов грибов, их встречаемость непосредственно по наблюдениям, по дневниковым записям. Эти грибы относятся к классу базидиальные, к семействам - собственно трутовые грибы (**грифола** курчавая, **грифола** зонтичная), семейство Гольфусовые (рогатик пестиковый), Решеточниковые (решеточник красный), фаллюсовые (сектоноска). Все вышеуказанные виды грибов записаны в "Красную книгу СССР" и "Красную книгу РСФСР". Они являются самыми редчайшими, поэтому, мы считаем, их необходимо внести в "Красную книгу Вологодской области".

Т. Гоголина

канд. сельскохозяйственных наук

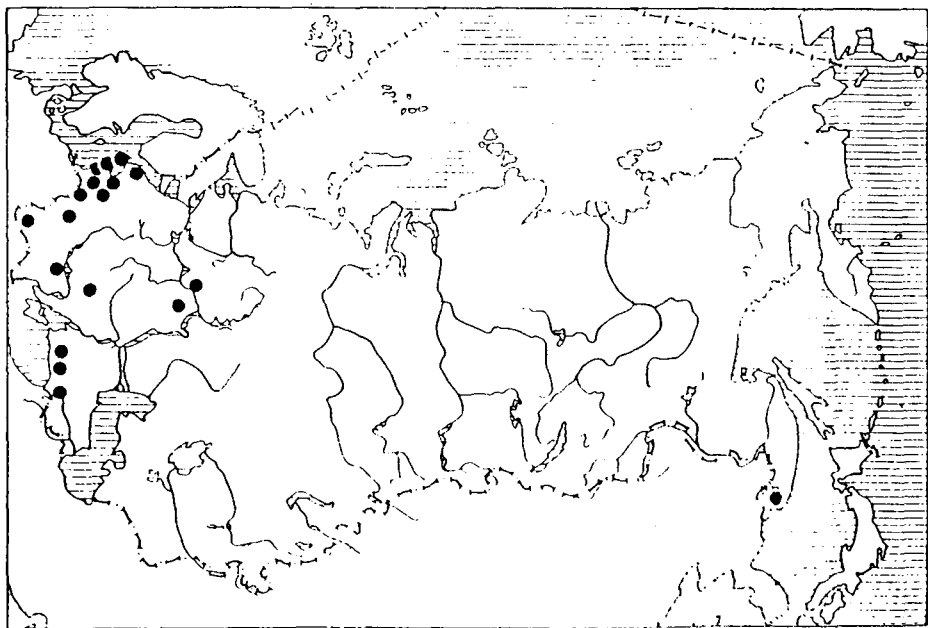
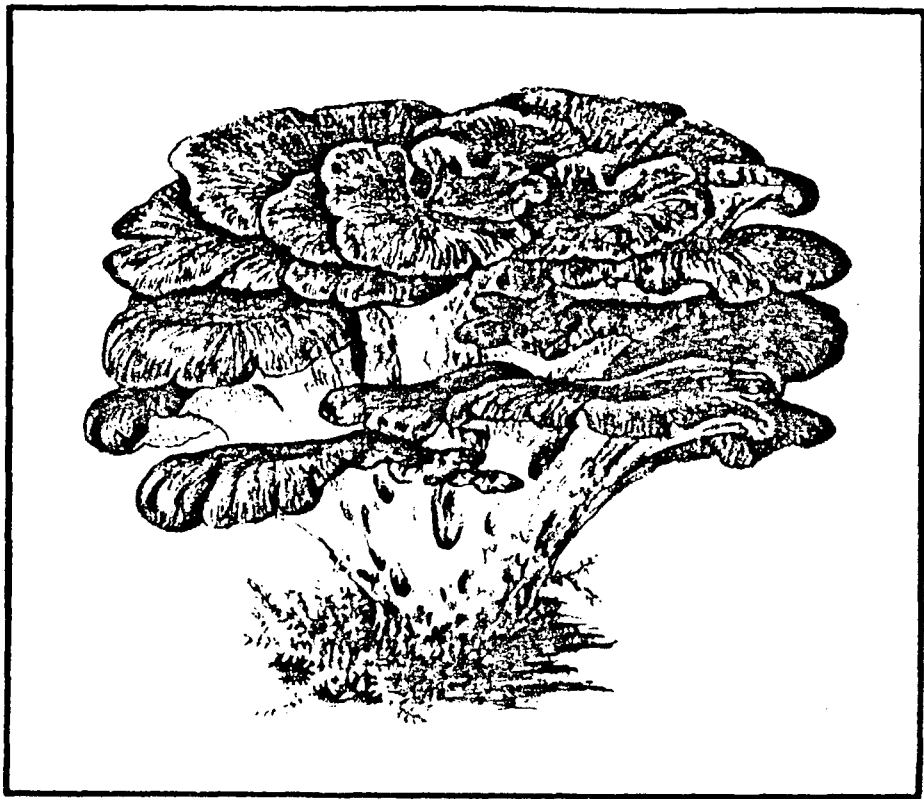
**Грифола курчавая** - гриб баран.  
**Grifola umbellata (Fr) Pif.**

Сем. собственно трутовые грибы.

Описание вида: Плодовое тело гриба диаметром до 80 см. и массой до 20 кг. состоит из повторно ветвящихся пеньков, имеющих общее основание и переходящих на концах в многочисленные плоские, мясисто-кожистые, полукруглые и лопатообразные шляпки диаметром до 10 см. Поверхность их радиально-морщинистая, шероховатая, желтовато-серая или серовато-бурая. Ткань белая, мясисто-волосистая. Трубочки на нижней поверхности шляпок короткие (до 4 мм), избегающие. Поры округлые, иногда неправильные. Гифы с пряжками. Споры широкоэллипсоидальные, длиной до 7 мкм, незамилоидные (1,2,3,4,5).

Основное распространение - Прибалтика, Украина, Белоруссия, Кавказ, Среднее Поволжье, Приморский Край, Западная Европа, Северная Америка, Австралия (1,2).

Места обитания: Развивается как фитопатогенный гриб у оснований старых стволов широколиственных деревьев, редко сосны и лиственницы, в основном в широколиственных лесах (1,2,6,7,8).



В Кадуйском районе этот гриб был обнаружен нами дважды на территории Кадуйского лесничества в 1967 в 1975 году. В 1967 году в лесах зеленой зоны, а в 1975 году - в 35 квартале. В настоящее время эти участки леса сведены под жилищное строительство, и сообщения о грибах не было. В 1958 году Заяцкое лесничество было сообщение В.В.Погулину о грибе-баране. В настоящее время в экологический центр сигналов о грифоле курчавой не поступало (3).

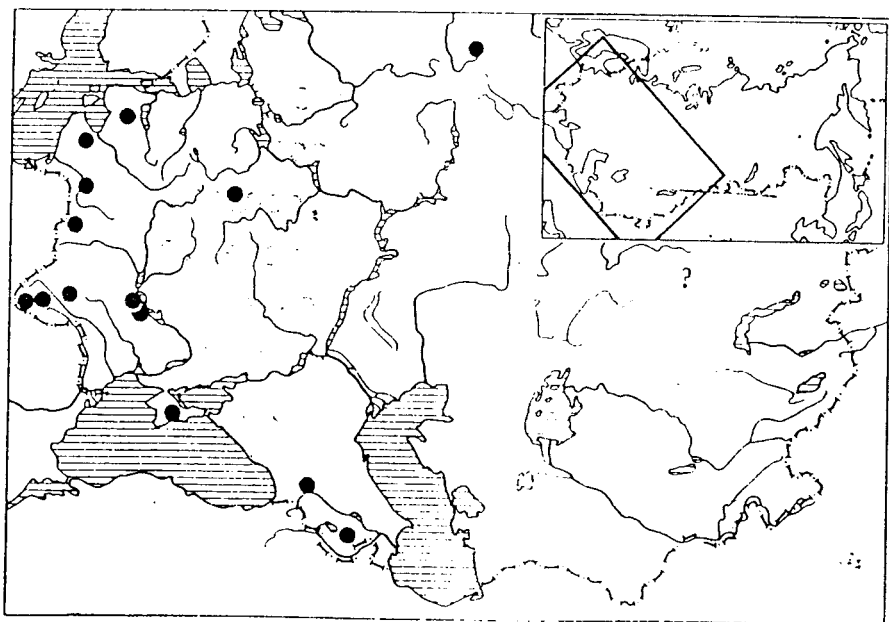
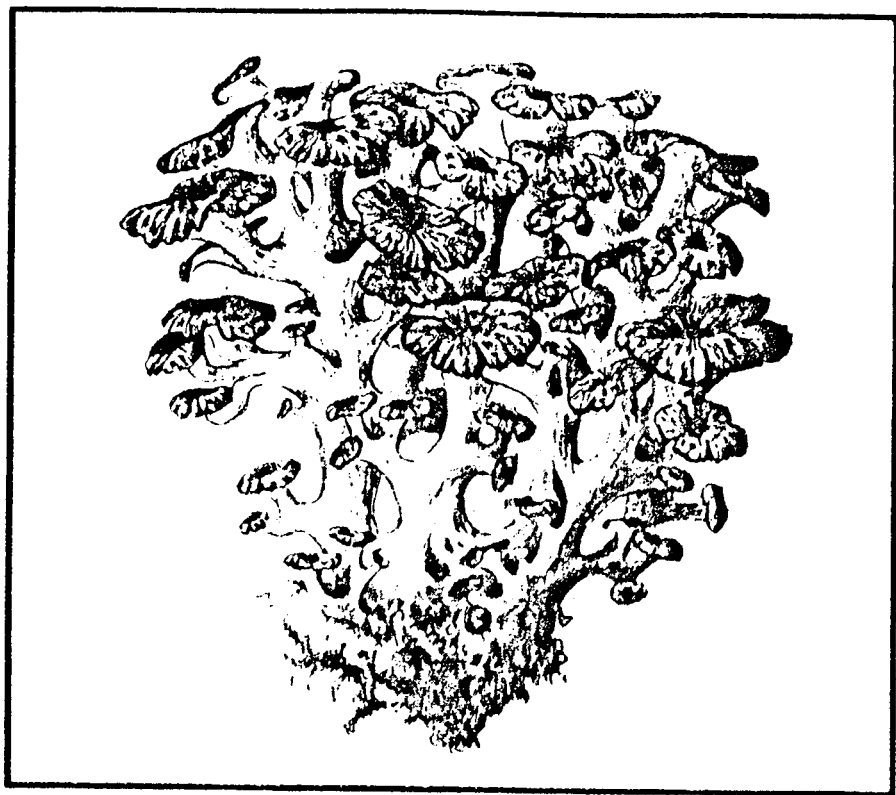
### **Грифола зонтичная**

Трутовик разветвленный.

*Grifola frondosa* (Fr) S.F. Gray

Сем. собственно трутовые грибы.

Описание вида: Плодовое тело достигает диаметра 50 см. и массой до 4 кг., состоит из многочисленных ветвистых белых ножек, соединенных у основания в общую клубневидную ножку, и несущих на вершине центрально расположенные шляпки. Шляпки многочисленные (до 200 и более), диаметром до 4 см., толщиной до 0,5 см., округлые, цельнокрайние, иногда почти лопастные, волнистые, с небольшим углублением в центре, палевые, светло-коричневые, гладкие, иногда мелко-чашуйчатые или с сероватыми волосками.





Ткань белая, мясистая, с возрастом более жесткая, волокнистая, с резким запахом укропа и приятным вкусом. Трубочки белые, очень короткие (до 2 мм), избегающие на ножку. Поры диаметром до 1 мм, с начала неправильно-округлые, затем угловатые. Базидиоспоры почти цилиндрические, безцветные (1-4,9).

Основное распространение - Европейская часть России и Б. СССР, Полярный Урал, Казахстан, Северная Америка, Европа (9,11).

Места обитания: Этот фитопатогенный гриб растет на корнях у основания лиственных пород, как исключение на ели и пихте. Встречается в лиственных и смешанных лесах (10,11).

В Кадуйском районе гриб в 1963 году был обнаружен на старой ели в 15 км от Кадуя в Северном направлении на территории совхоза Бойловский (3).

По сообщениям лесников в 1973 году гриб обнаружен на старой ели у села Великое, а в 1987 году на территории Барановского лесничества. В дальнейшем сигналов о грибе в экологический центр не поступало.

Рогатик пестиковый

Клавареадельфус пестиковый

*Clavariadeiphus pistillaris* (Fr) Donk

Сем. гольфусовые.

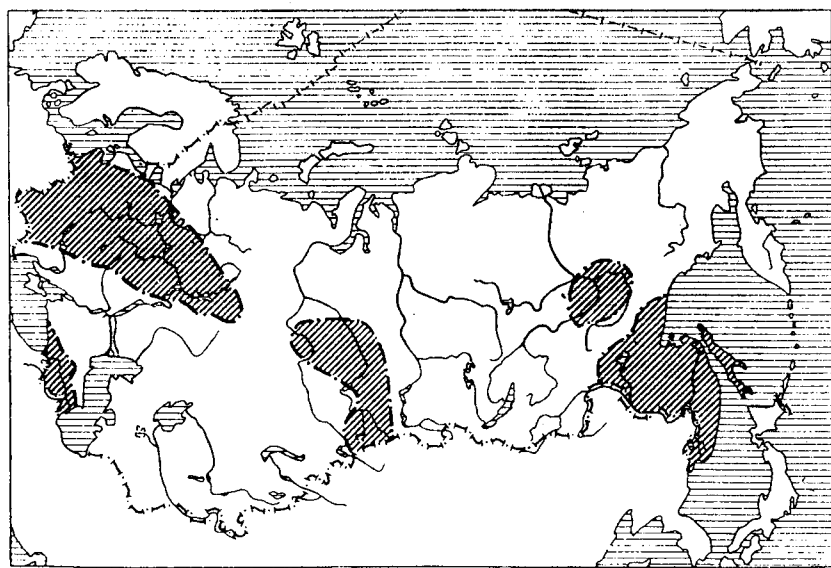
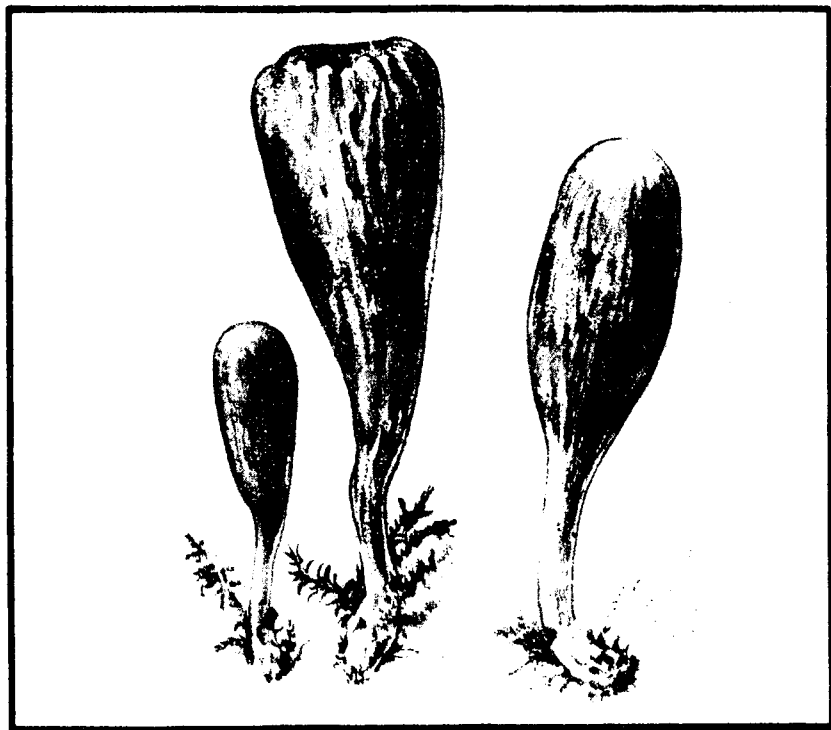
Описание вида: Плодовое тело простое, широко-булавовидное, высотой до 15 см, диаметром до 60 мм, иногда уплощенное, продольно-морщинистое, поначалу светло-желтое, позднее охряно-желтое, иногда с красноватым оттенком. При надавливании приобретает буровато-красноватый цвет. У основания беловойлочное. Ткань плотная, чубчатая, белая. На изломе медленно окрашивается в пурпурно-буроватый цвет, с приятным запахом и горьковатым вкусом. Гифы вздутые, тонко-стенные. Цистид нет. Базидиоспоры продолговато-эллипсоидальные (12), гладкие, бесцветные, потом бледно-желтоватые (1,2,3,12,13).

Основное распространение - Европейская часть б.СССР, Кавказ, Западная Сибирь, Алтай, Хабаровский и Приморский Край, Западная Европа, Япония, Китай, Северная Америка (12,14).

Места обитания: Вся лесная зона, лиственные реже хвойные леса. Плодовые тела наблюдаются с августа по ноябрь.

В Кадуйском районе до 1985 года в березниках и смешанных лесах на территории в радиусе 15 км от Кадуя ежегодно единично (до 3 грибов вместе) встречался этот гриб в урочище Поле-липовое, а также за деревней Старухи ( в 7 км

от Кадуя в западном направлении).



После 1985 года - в 1989 г. встречался рогатик пестиковый в восточной стороны от пос.Фанерного Завода (Совхоз Бойловский) в 10 км от Кадуя в смешанном лесу. В 1993 году в экологический центр принесли для определения рогатик пестиковый, сорванный на разрабатываемом участке рядом с лесом в дачном **кооперативе**. После этого сигналов о грибе не поступало. По наблюдениям В.В.Гоголина и П.А. Березина по записям до 1970 года этот вид ежегодно встречался в августе и сентябре, но все же очень редко. Несколько раз и к ним приносили жители Кадуя для определения этот гриб (3,19).

Сетконоска.

Диктеофора сдвоенная.

*Dictyophora duplicata* (Bosc.) E.

Сем.фаллюсовые.

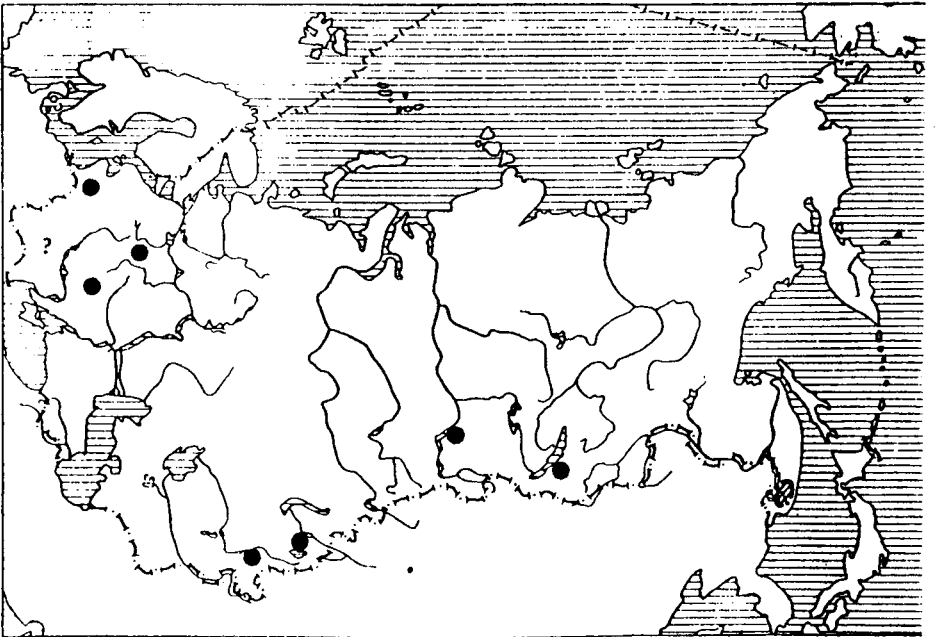
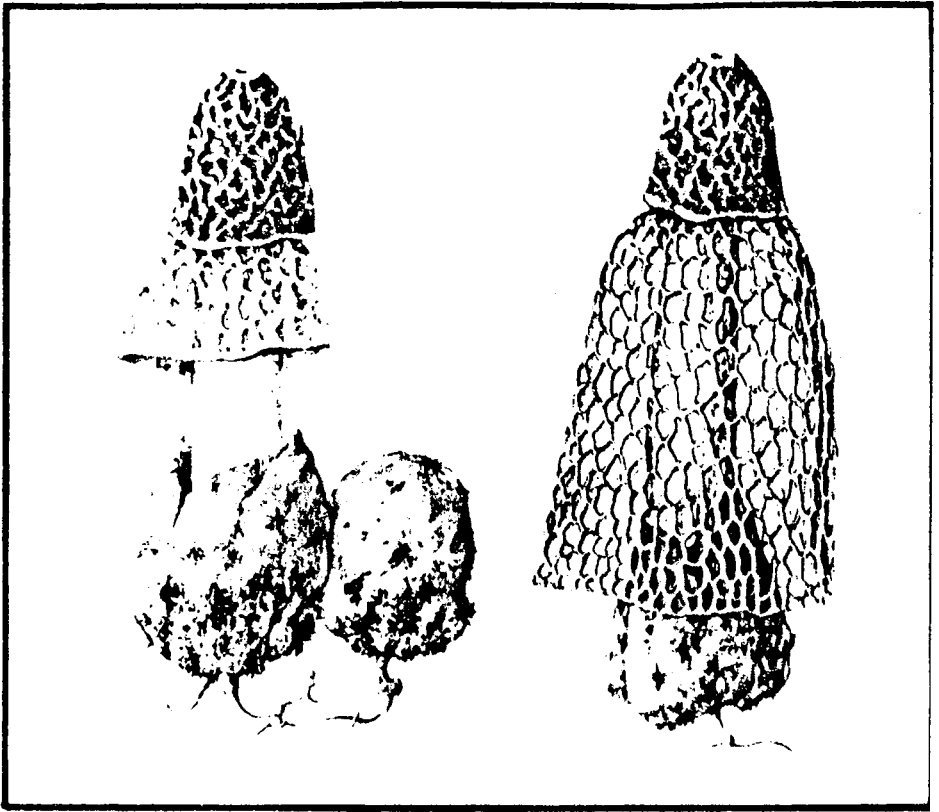
Описание вида: Молодое плодовое тело почти шаровидное, яйцевидное, реже цилиндрическое, диаметром 4-5 см., гладкое, сначала белое, затем желто-белое и светло-коричневое. У основания мицелиальным тяжем. Плодовое зрелое тело шляпконошковое. Ножка цилиндрическая, к низу суживающаяся, грязно-белое, полое, длиной до 20 см, толщиной до 4,5 см, с белой или светло-коричневой вольвой у основания. Шляпковидная спороносная часть коническая, длиной 3-5 см и такой же ширины, на внешней стороне с сетчатым рельефом из раз-

ветвленных сросшихся ребер, в зрелости слизистая, оливко-зеленая.

Между верхней и нижней частью прикреплен белый, желтовато-белый, или буро-белый сетчатый индузий, свисающий до половины или до конца ножковой части. Зрелый гриб имеет неприятный запах. Базидии - 6-8 - споровые. Споры эллипсоидальные, гладкие (1,2,3,5,15). Основное распространение - в Прибалтике, Белгородской и Московской областях, на Украине, Средней Азии, Забайкалье, Красноярском и Приморском Крае, Западной Европе, Азии, Северной Америке (16-18).

Места обитания: в смешанных и лиственных лесах на богатых гумусом почвах, на стволах и гниющих пнях. Встречаются с июля по сентябрь (16).

В Кадуйском районе впервые обнаружен был гриб сетконоска П.А.Березиным в 1959 году на старой вырубке в западном направлении от Кадуя в 6 км, с южной стороны железной дороги в 0,5 км. В 1986 году было сообщение из села Великое о сетконосках (3-19).



Решеточник красный.

(Класс базидиальные грибы)

*Clatrus Ruber Pers*

Сем. решеточники.

Описание вида: Молодое плодовое тело шаровидное или яйцевидное, высотой до 10 см, с тонким исчезающим наружным слоем оболочки (перидия) и толстым студенистым сохраняющимся средним слоем.

Зрелое плодовое тело состоит из сетчатого, купоровидного образования, без ножки, снаружи чаще красного, реже беловатого или желтоватого, покрытого с внутренней стороны зеленовато-оливковым спороносным слоем.

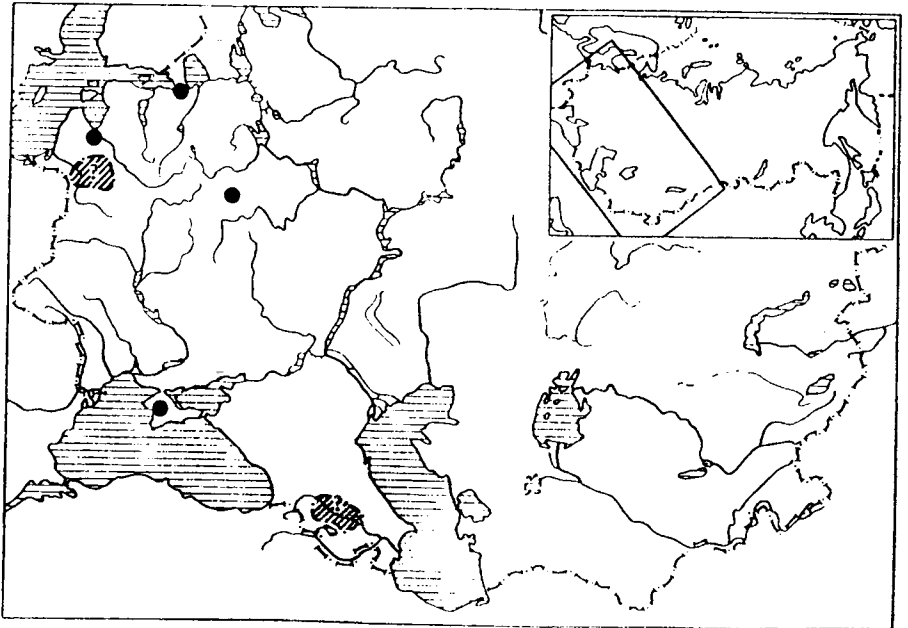
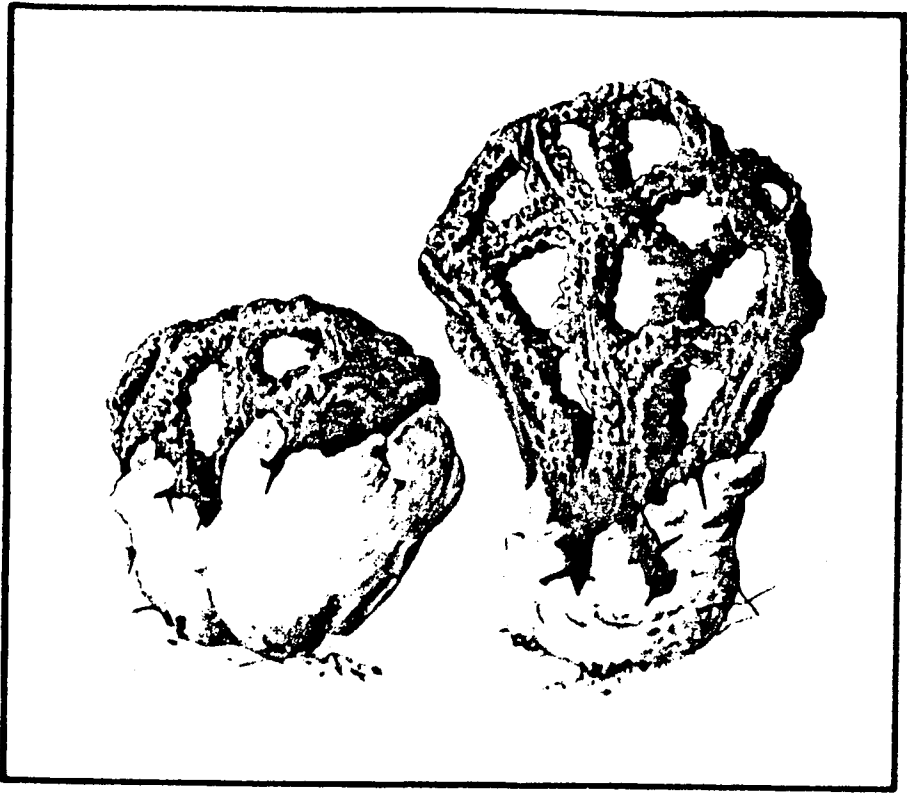
Петии сетки эллиптические, округлые или многоугольные.

Споры эллипсоидальные, гладкие.

Гриб имеет резкий неприятный запах (1,2,5,15).

Основное распространение Крым и Закавказье Литва и Латвия, окрестности Москвы и Петербурга, в Западной Европе, в Северной Африке, Северной Америке (1,2,5,15).

Места обитания: широколиственные и редко-смешанные леса, на почве.





В Кадуйском районе решеточник красный  
наблюдался в 1971 и в 1987 году лесниками  
северной части района единично.

Сообщения об этом получили позднее в 1990  
году.

## Список используемой литературы

- Красная книга СССР, т.2 - Москва: Лесная промышленность 1985.-С.408-446.
2. Красная книга РСФСР.-Москва:,Лесная промышленность 1985.
3. Гоггулина Т.В. Подари мне подалерия.- Вологда, 1997.-С.33-35.
4. Бондарцев А.С. Трутовые грибы Европейской части СССР и Кавказа. М.-Л.: изд-во АН СССР, 1953,1107с.
5. Горленко М.В.,Бондарцева М.А., и др. Грибы СССР.М.:Мысль,1980.-303с.
6. Вимба Э.,Эрдманс Т. Данные о распространении некоторых базидиальных грибов в Латвийской ССР.-Пятый симпозиум микологов и михенологов Прибалтийских республик.-Вильнюс: 1968,с.29.
7. List of cultures
8. Васильков Б.П. Съедобные и ядовитые грибы средней полосы Европейской части СССР.- Определитель.-М.-Л.: изд-во АН СССР, 1948-144с.
9. List of cultures. 1978. 388 pp
- 10.Бенуа К.А.,Бенуа-Карпова Е.И. Материалы к флоре грибов Полярного Урала.-Микология и фитопатология,1981,т.15,в.5,с.365-368.
- 11.Флора споровых растений Казахстана.,т.4.- Алма-Ата,1964.-715с.

12. Лукин В.Я. Правовые аспекты охраны грибов в Латвии.-В кн.Экологические особенности низших растений Советской Прибалтики, Вильнюс, 1977.-С.140-141.
13. Corner E.J. A monograph of elavarta  
And alliend genera. Vol.15. Oxford: Akad,
14. Пармасто Э.Х. Определитель рогатиковых грибов СССР сем.  
М.-Л.:Наука, 1965.-166с.
15. Сосен П.Е. Определитель гастеромицетов СССР.Л.Наука, 1973.-163с.
16. Васильков Б.П. Очерк географического распространения шляпочных грибов в СССР.  
М.-Л.:изд-во АН СССР, 1955, 88с.
17. Marellitis G.,Urbonus V. Zeituvos grybai  
Vilnies Mokslas, 1980? 351 pp.
18. Вимба В.К., Ярве Л. Необычные грибы.-М.:  
Наука и техника, 1982, №2, с.10-12.
19. Дневники наблюдений П.А.Березина,  
В.В.Гоголина, Т.В.Гоголина (неопубликованная).

## Содержание

1. Введение	1
2. Грифова курчавая, гриб баран	2
3. Грифова зонтичная	4
4. Рогатик пестиковый	7
5. Сетконоска, диктофора сдвоенная	9
6. Решеточник красный	12
7. Список используемой литературы	15