



MICROSCOPIE:

En l'absence de sporée, j'ai dû regonfler les exsiccata de lames

- 1 - dans le KOH à 5%, puis à 3%, l'observation des spores est quasiment impossible, même après plusieurs lavages à l'eau déminéralisée, le réactif Melzer ne fixant pas les ornements;
- 2 - dans NH<sub>4</sub>OH à 5%, une bonne coloration des ornements est obtenue au Melzer
  - . spores verruqueuses, échinulées, avec quelques connexifs et courtes crêtes 7-9 x 6-7 μ
  - . basides 42-57 x 8-12 μ
  - . cystides marginales et faciales 41-110 x 7-9 μ à petit col ou à appendice en tétine
  - . cuticule: hyphes grêles, d'aspect presque gélifiés, innombrables dermatocystides cylindracées, flexueuses très longues et volumineuses, tantôt obtuses, tantôt étranglées, capitées.

SOL:

Couverture de limon loessique lessivé, laissant en surface un horizon de lehm ( c'est-à-dire une argile imperméable); dans la forêt, endroit très humide, fangeux, crevassé en été par la sécheresse.

GROUPE DE VEGETATION:

Alliance : Fraxino-Carpinion

Sous-alliance: Alno - Padion

Strate arbustive et herbacée - quelques espèces :

- Quercus pedunculata : Chêne pédonculé dominant à 80%
  - Fagus sylvatica : -hêtre ( très peu )
  - Ulmus laevis : orme pédonculé
  - Acer pseudoplatanus : érable sycomore
  - Acer campestre : érable champêtre
  - Fraxinus excelsior : frêne commun
  - Carpinus betulus : charme
  - Corylus avellana : noisetier
  - Prunus avium : merisier
  - Sorbus torminalis : alisier torminal
  - Salix caprea : saule marsault
  - Salix cinerea : saule rampant
  - Crataegus monogyna : aubépine monogyne
  - Primula eliator : primevère
  - Iris pseudacorus : iris faux-acore
  - Anemone nemorosa : sylvie, anémone des bois
- etc.. ( à compléter au printemps )

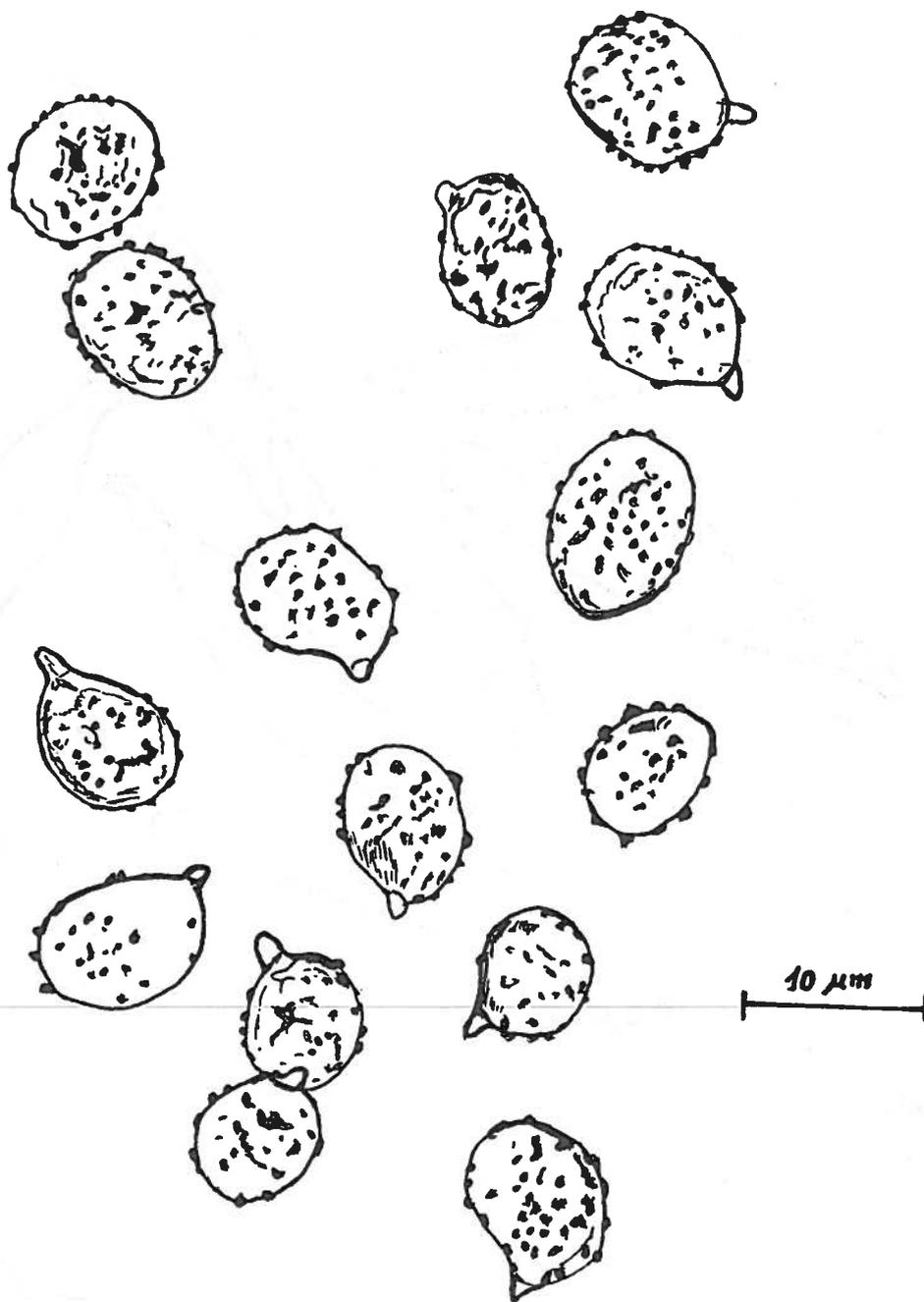
BIBLIOGRAPHIE:

- 1 - BLUM J. 1962 - LES RUSSULES, flore monographique des Russules de la France et des pays voisins.
- 2 - BON M. 1971 - Etudes microscopiques : le genre RUSSULA Documents mycologiques 2 : 1-12
- 3 - BON M. et GEHU J.M. 1973 - Unités supérieures de végétation et récoltes mycologiques Documents mycologiques 6 : 1-40
- 4 - CETTO Bruno 1980 - Der grosse Pilzführer Band 3 2 ième édition
- 5 - GUINBERTEAU J. 1978 - Contribution à l'étude des formes jaunes chez les Russules de la section des SARDONINAE ET PIPERINAE VARIECOLORES ( ss Romagnesi ) Documents mycologiques 34 : 41-48
- 6 - MARCHAND A 1977 - Champignons du Nord et du Midi Les Russules - Tome 5
- 7 - MICHAEL - HENNIG 1970 - Handbuch für Pilzfreunde - Milchlinge und Täublinge, Band V
- 8 - MOSER M. 1978 - Kryptogamenflora Band II b/2
- 9 - KUHNER - ROMAGNESI 1953 - Flore analytique des champignons supérieurs
- 10 - ROMAGNESI H. 1967 - Les Russules d'Europe et d'Afrique du Nord
- 11 - SCHAEFFER J. 1952 - DIE RUSSULAE - die Pilze Mitteleuropas Band III

ooOoo

Janvier 1985

Jean-Jacques GRUNENBERGER



SPORES  
 x 2400.

RUSSULA LUTEOTACTA REA

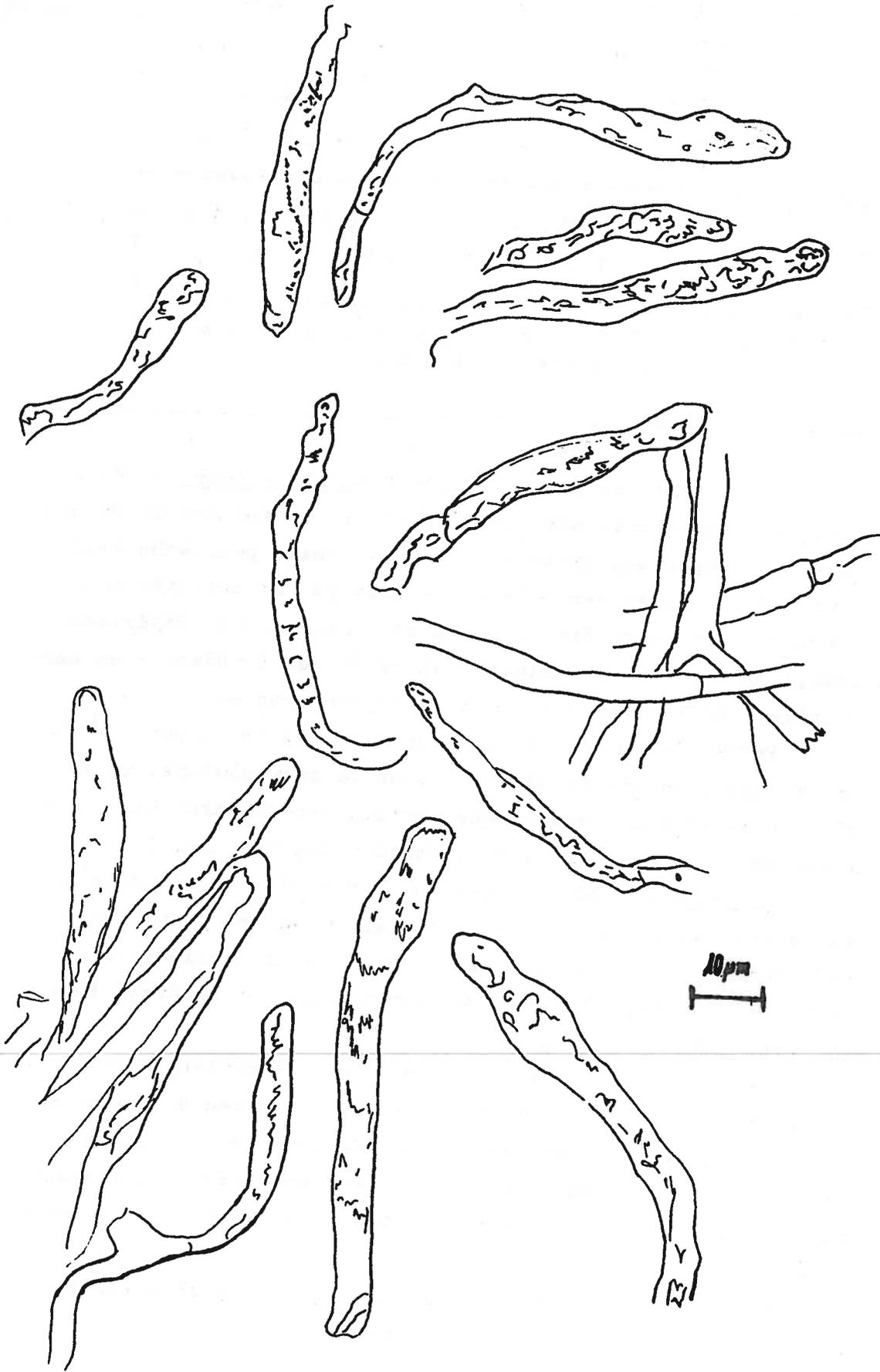
841027 STEINBRUNN-le-Bas.  
 J.J. G.



CYSTIDES  
X 1500.

RUSSULA LUTEOTACTA REA

841027 STEINBRUNN-le-BAS. RE  
J.T.G.



DERMATOCYSTIDES

X 1200

RUSSULA LUTEOTACTA RFA

84 10 27 STEINBRUNN-LE-BES.  
J.J.G.