

MUNIBE

Sociedad de Ciencias Naturales **ARANZADI**
 SAN SEBASTIAN
 Año XXVII -Número 3-4 - 1975. Páginas 189 - 191

Récolte de *Mycolachnea velenovskyi* (Vacek in Svrcek) Korf & Sagara, dans le bois de Baraibar au Pays Basque

FRANÇOISE CANDOUSSAU

Le Bois de Baraibar devient une troisième localité dans le monde, pour *Mycolachnea Velenovskyi* (Vacek in Svrcek) Korf & Sagara.

Nous donnons ici un tableau comparatif pour les trois localités connues jusqu'à ce jour ainsi qu'une Discussion sur la position taxinomique de cette espèce.

* * *

Le 27 octobre 1973, durant les VI Journées Internationales de Mycologie de Saint Sébastien, organisées par «ARANZADI», nous avons récolté sous Picéa dans le Bois de Baraibar (Navarre) ce discomycète que le Professeur Richard KORF (Cornell University-Ithaca-New-York) a eu la bonté de nous déterminer.

Macroscopiquement nous avons noté:

Carpophores substipités de 2 à 5 mm. de diamètre, orange-rose-ochracé (Ridgway 1912 selon R. P. KORF) certains exemplaires se trouvant sous les aiguilles de Picea étaient presque entièrement décolorés.

Marge ondulée et extérieur du réceptacle cilié délicatement et visible surtout à la loupe à cause des extrémités hyalines des poils.

De l'eau ruisselait parmi les aiguilles de Picea où nous avons récolté cette espèce mêlée à deux autres Ascomycètes: *Antinoa acuum Velenovsky* (= *Cudoniella Buissonii Grelet??*) et *Heyderia abietis* (Fr) Link. qui s'y trouvaient abondamment.

Il est fort possible qu'il y ait eu du feu à cet endroit où il y a de nombreux foyers dûs aux campeurs.

DISCUSSION

Notre récolte semble se rapprocher le plus des récoltes de Tchécoslovaquie. Les deux caractères principaux pour la détermination de cette espèce sont la couleur de l'hyménium et la forme large subconique de la base des poils.

Ainsi qu'à Baraibar *Humaria Velenovskyi* a été récolté sous Picéa et sur sol brûlé en Tchécoslovaquie. Il n'en est pas de même au Japon où cette espèce a été récoltée dans des milieux différents: *Pinus densiflora* & *Chamaecyparis obtusa*, *Abies mariesii* & *Tsuga diversifolia*, *Pinus pumila*, *Fagus crenata*.

Microscopiquement nous avons noté sur notre récolté des paraphyses bifides et renflées fréquemment à certains septa; ainsi que les spores ornées plus longuement aux extrémités par des épines pouvant atteindre 2 un de hauteur alors que sur l'ensemble de la spore elles sont aux environs de 1-1.3 um. Ces caractères ne sont pas décrits dans la littérature.

POSITION TAXONOMIQUE

Cette espèce est à écarter des SCUTELLINIA de par la couleur de l'Hyménium et la base des poils dépourvue de crampons.

Dans la publication KORF - SAGARA (1972) les auteurs tout en écartant l'espèce des LACHNEA: nom supprimé de la Nomenclature, où l'avait placé l'inventeur Svrcek,

R. P. KORF et SAGARA donc hésitent pour mettre cette espèce dans les TRICOPHAEA ou les HUMARIA = MYCOLACHNEA.

ECKBLAD (1968) voudrait fondre ces deux genres en un seul alors que R. P. KORF ainsi que d'autres mycologues (Discomycètes) français les tiendraient séparés.

En définitif cette espèce reste dans les HUMARIA - MYCOLACHNEA d'après les dernières impressions que R. P. KORF a bien vou-

lu nous communiquer (in litt. 18-4-1974) «Its disposition in HUMARIA or MYCOLACHNEA seems somewhat preferable to placing it in TRICOPHAEA. I must admit that I debated this point with myself for some time. But since I don't know any other TRICOPHAEAS with hymenial pigments (carotenoids?) and some HUMARIAS do have them, I feel better about putting it there».

(Mycolachnea Vel. 2 F. C.)

| | Typus leg V. VACEK 27-7-1946 TCHECHOSLOVAQUIE (2 récoltes) | Récoltes N. SAGARA 1967. 1968. 1969. 1970 JAPON (13 récoltes) | Récolte F. CANDOUSSAU 27.10.1973 PAYS BASQUE ESPAGNOL (1 récolte) |
|-----------------------------|---|--|--|
| Diamètre des carpophores | 3-6-9 mm. | jusqu'à 1 cm. 7 mm. | 2-5 mm. |
| Longueur des poils | 200-350 um. (7 septa) | 500-(700) um. | 100-350 um. (7 septa) |
| Largeur des poils à la base | 18-36 um. | 20-40 (50) um. | 20-40 um. |
| Thèques | 150-215 x 9-14 um. | ? | 150-210 x 10,5 um. |
| Paraphyses (sommet) | 2-3 (6) um. | ? | 3-5 um. |
| Spores | 12-17,7 x 7-8.5 um. | 14-16 x 7-9 um. | 13-18 x 8.5 um. |
| (ornamentations non comp.) | | | |
| Cellules de l'excipulum | 17-39 um. | ? | 35-45 um. |

RESUMEN

El bosque de Baraibar viene a ser la tercera localización en el mundo de la especie *Mycolachnea Velenovskyi* (Vacek in Svrcek) Korf & Sagara. Se da aquí un cuadro comparativo de las tres localizaciones conocidas, así como una discusión sobre la posición taxonómica de esta especie.

El 27 de octubre, durante las VI Jornadas internacionales de Micología de ARANZADI, se recolectó en Baraibar, en bosque de Picea, este discomicete que el Profesor Richard Korf (Cornell University-Ithaca-New-York), tuvo la bondad de determinar.

Nota de la Sección de Micología de Aranzadi:

El día 7 de octubre de 1974 con motivo de las Jornadas Pau-San Sebastián, organizadas por la Societe Micologique du Bearn y la Sociedad de Ciencias Naturales Aranzadi, los Sres. D. Juan Sánchez Ocaña de la Sociedad

La Correa de Oviedo y D. José Miguel Larrañaga de Aranzadi, volvieron a encontrar esta especie en el bosque de ANGLUSSE, en el valle de Aspe, Pirineos.

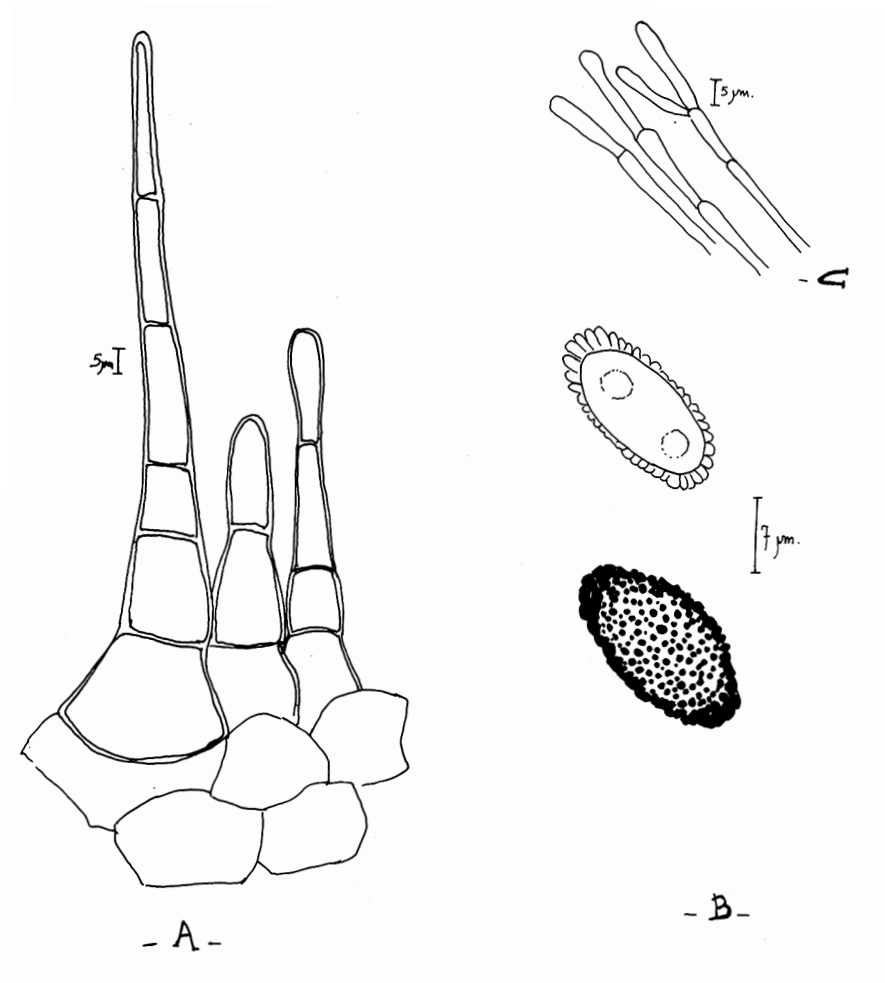
LABURPENA

Nafarroako Baraibarko oianan azaldu dan *Mycolachnea velenovskyi* izeneko onddo mota, munduan beste bi tokitan besterik ez zan eza gutzen.

Françoise Candoussau andereak aurkitu zuan 1973 urtean Arantzadi Elkarteak antolatutako ibilli alditan, eta Richard Korf jaunak ontzat eman gero.

Emen onddo onen berezitasunak argitaratzen dira. Baita antzeko motakokin alderatu, bere «nortasuna» azaltze arren.

1974'ko urrillean aurkitu dute laugarren goan onddo au Juan Ocaña eta Jose Miguel Larrañaga jaunak. Oraingo au Auñamendiko Anglusse izeneko oianan.



- A) 3 poils de l'excipulum.
 B) 2 spores dont une vue en coupe optique.
 C) Partie supérieure de trois paraphyses.
 (F. CANDOUSAU del.)

BIBLIOGRAPHIE

- AINSWORTH - SPARROW - SUSSHAN. 1973, The Fungi, An advanced Treatise. IV A. (Discomycètes-Tubérales R. P. KORF, p. 274).
- ECKBLAD, F.-E. 1968. The genera of operculate Discomycetes. A reevaluation of their taxonomy, phylogeny and nomenclature. Nytt. Mag. Bot. 15. 1-191.
- KORF, R. P. 1972. Synoptic key to the genera of the Pezizales. Mycologia 64 (5).
 1972. Japanese Discomycete Notes XVIII. Humaria Velenovskyi Comb. Nov. (Pyronemataceae, Mycolachneae).
- SVRCEK, M. 1948. České druhy podceledi Lachneoideae (cel. Pezizaceae) Bohemian species of Pezizaceae subf. Lachneoideae. Sborn. Nár. Mus. v. Praze. Řada B. Prir. Vědy 4 B (6): 1-95. 12 pl.

REMERCIEMENTS

Toute notre reconnaissance va au Professeur R. P. KORF pour avoir bien voulu étudier notre récolte et donné ses impressions.

Nous remercions cordialement José Miguel LARRAÑAGA d'avoir assuré les traductions en Basque et en Espagnol.