

# *Lecidea variegatula* Nyl., een nieuw licheen voor Nederland

M. Brand & L. Spier

Recently *Lecidea variegatula* Nyl. has been found on various substrata in several places. It seems to be a pioneer on acid substrata.

*Lecidea variegatula* is een betrekkelijk onopvallend licheen, dat wordt gevonden op veelal zure substraten. Het gedraagt zich als een pionier en is tot nu toe gevonden op zwerfkeien, vaak ter versiering in parken neergelegd, maar ook op hout, bak- en leisteen.

Het thallus bestaat uit kleine, geelbruine lobjes met gekerfde rand, kleine, geïsoleerd staande areolen vormend. De apotheciën zijn 0,2 tot 1,3 mm groot, ze hebben een dunne rand en groeien aan de rand van de lobjes. De ééncellige, kleurloze sporen zijn 5,5-8,5 x 2,5-3,5  $\mu\text{m}$  groot. Licheenstoffen zijn niet aangetroffen.

Door de eerste auteur werd *Lecidea variegatula* in 7 random gekozen hokken aangetroffen. Dit betekent, dat de soort in 242 uurhokken moet voorkomen en als vrij algemeen bestempeld kan worden.

## Huidige vindplaatsen

28-4-1979. Km.hok: 21-12-55. 189.0/520.9. Noord-oostpolder, Kraggenburg, de Voorst, hout van slagboom. Leg. M. Brand, nr. 7905.

15-10-1988. Km.hok: 17-18-15. 259.4/534.0 Drente, Emmen, Angelslo (N), hunebed D46, Graniet. Leg. M. Brand, nr. 19736.

3-6-1991. Km.hok: 18-21-34. 263.1/542.3. 10 km NO van Emmen. Nieuw Weerdinge, begraafplaats, baksteen. Leg. M. Brand, nr. 25811.

23-6-1992. Km.hok: 22-15-32. 241.3/522.0. W van Coevorden, Dalerpeel, begraafplaats, leisteen. Leg. M. Brand, nr. 27736.

Km.hok: 22-15-44. 243.6/521.1. W. van Coevorden.

Steenwijksmoer, begraafplaats, leisteen. Leg. M. Brand, nr. 27751.

24-6-1992. Km.hok: 12-35-34. 243.2/562.9. Anloo, begraafplaats, leisteen. Leg. M. Brand, nr. 27611.

25-6-1992. Km.hok: 3-55-21. 240.0/603.0. Uithuizen, RK. begraafplaats, leisteen. Leg. M. Brand, nr. 27487.

25-8-1992. Km.hok: 46-55-53. 202.0/400.7. Nieuw Bergen (L), begraafplaats, baksteen. Leg. M. Brand, nr. 29050.

28-8-1992. Km.hok: 28-45-52. 241.5/480.8. Bornerbroek, kerkhof, leisteen. Leg. M. Brand, nr. 29109.

29-8-1992. Km.hok: 26-45-45. 164.9/481.2. Z.-Flevoland, Zeewolde, begraafplaats, baksteen. Leg. M. Brand, nr. 29141.

5-2-1995. Km.hok: 32-23-55. 154.6/465.6. Amersfoort, Park Schothorst, graniet. Leg. L. Spier, nr. 5671.

## Literatuur

Hertel, H. 1995. Schlüssel für die Arten der Flechtenfamilie *Lecideaceae* in Europa. Bibliotheca Lichenologica, Band 58: 137-180. J.Cramer, Berlin-Stuttgart.

Wirth, V. 1995. Flechtenflora 2. Auflage. Ulmer, Stuttgart. 661 pp.

Wirth, V. 1995. Die Flechten Baden-Württembergs, Teil 1 & 2. Ulmer, Stuttgart, 1006 pp.