



Fig. 185. *Cumminsiiella mirabilissima*:
a. uredospor; b. parafiză (imagine la microscop electronic scanning).

8.12. *Nerium oleander* **Leandrul**

Septoria oleandrina **Septorioza frunzelor de leandru**

Simptome. Pe frunze apar pete albicioase, de regulă circulare, variabile ca mărime. Petele pot ajunge până la 1-2 cm în diametru. Pe suprafața petelor se observă numeroase puncte negre care reprezintă picnidiile ciupercii (Fig.186).

Agentul patogen. Septorioza este produsă de *Septoria oleandrina* (fam. **Mycosphaerellaceae**, ord. **Capnodiales**; tab. 10). Picnidiile (90-150 μm în diametru) se dezvoltă sub epiderma frunzei și se deschid la exterior printr-un por larg. În picnidie se formează numeroși picnospori hialini, filamentozși, septați, de 18-24 x 1-5 μm .

Profilaxie și terapie. Pentru prevenirea bolii, se recomandă adunarea și distrugerea frunzelor atacate. Combaterea chimică a ciupercii se realizează cu diferite produse fitosanitare: **Benlate 50 WP** 0,08%; **Topsin 70 PU** 0,10% etc.



Fig. 186. *Septoria oleandrina*:
a. simptome foliare; b. picnidie cu spori.