

## ***Lobothallia controversa* Cl.Roux & A.Nordin sp. nov., correspondant au *Lecanora farinosa* sensu Nyl. non (Flörke) Nyl.**

Claude ROUX\*, Anders NORDIN & Michel BERTRAND

**Résumé:** ROUX, C., NORDIN, A. & BERTRAND, M. 2016. *Lobothallia controversa* Cl.Roux & A.Nordin sp. nov., correspondant au *Lecanora farinosa* sensu Nyl. non (Flörke) Nyl. – Herzogia 29: 586–595.

*Aspicilia farinosa* sensu auct. (syn. *Lecanora farinosa* sensu Nyl.) étant une espèce bien distincte du type d'*Aspicilia farinosa* (Flörke) Flagey et n'ayant pas été jusqu'ici nommée validement, les auteurs en donnent une description détaillée et la nomment *Lobothallia controversa* Cl.Roux & A.Nordin sp. nov. La nouvelle espèce, qui comprend deux chémotypes, est très proche de *L. chadefaudiana* Cl.Roux.

**Zusammenfassung:** ROUX, C., NORDIN, A. & BERTRAND, M. 2016. *Lobothallia controversa* Cl.Roux & A.Nordin sp. nov., entspricht *Lecanora farinosa* sensu Nyl. non (Flörke) Nyl. – Herzogia 29: 586–595.

*Aspicilia farinosa* sensu auct. (Syn. *Lecanora farinosa* sensu Nyl.) ist eine Art, die sich von *Aspicilia farinosa* (Flörke) Flagey deutlich unterscheidet. Da kein gültiger Name zur Verfügung steht wird sie als *Lobothallia controversa* Cl.Roux & A.Nordin neu und ausführlich beschrieben. Die neue Art, die zwei Chemotypen umfasst, steht *L. chadefaudiana* Cl.Roux sehr nahe.

**Resumo:** ROUX, C., NORDIN, A. & BERTRAND, M. 2016. *Lobothallia controversa* Cl.Roux & A.Nordin sp. nov., responda al *Lecanora farinosa* sensu Nyl. non (Flörke) Nyl. – Herzogia 29: 586–595.

Ĉar *Aspicilia farinosa* sensu auct. (sin. *Lecanora farinosa* sensu Nyl.) estas specio bone diferenga de la tipo de *Aspicilia farinosa* (Flörke) Flagey kaj estas ĝis nun ne valide nomita, la aŭtoroj detale priskribas ĝin kaj nomas ĝin *Lobothallia controversa* Cl.Roux & A.Nordin sp. nov. La nova specio, kiu ampleksas du kemitipojn, tre afinas al *L. chadefaudiana* Cl.Roux.

**Abstract:** ROUX, C., NORDIN, A. & BERTRAND, M. 2016. *Lobothallia controversa* Cl.Roux & A.Nordin sp. nov., corresponding to *Lecanora farinosa* sensu Nyl. non (Flörke) Nyl. – Herzogia 29: 586–595.

*Aspicilia farinosa* sensu auct. (syn. *Lecanora farinosa* sensu Nyl.) is a species well distinguished from the type of *Aspicilia farinosa* (Flörke) Flagey. Since no valid name is available, it is here described as *Lobothallia controversa* Cl.Roux & A.Nordin, and a detailed description is provided. The new species is closely related to *L. chadefaudiana* Cl. Roux and has two chemotypes.

**Key words:** Ascomycetes, lichenized fungi, Megasporaceae.