

Notes on the genus *Humicola* Traaen. II.

Poznámky k rodu *Humicola* Traaen. II.

Olga Fassatiová

This paper is a continuation of the first study on the genus *Humicola* (Fassatiová, 1964). Some strains of the species *Humicola grisea* Traaen, *H. grisea* var. *thermoidea* Cooney et Emerson, *H. fuscoatra* Traaen, *H. insolens* Cooney et Emerson, *H. nigrescens* Omvik, *H. brevis* (Gilman et Abbott) Gilman et Abbott, *H. alopalonella* Meyers et Moore are revised. The diagnoses of the genus *Humicola* Traaen and of the species *H. brevis* are emended whilst the diagnoses of the species *H. alopalonella* and *H. grisea* var. *thermoidea* are completed. Two new species, *Humicola minima* Fass., *Humicola brunnea* Fass., and two new varieties, *Humicola fuscoatra* var. *longispora* Fass., and *Humicola brunnea* var. *africana* Fass. are described, and there is one new combination *Humicola fuscoatra* var. *longispora* forma *insolens* (Cooney et Emerson) Fass. A key has been constructed for determining the known and valid species of the genus *Humicola*.

Toto zpracování navazuje na předchozí studii o rodu *Humicola* (Fassatiová, 1964). Byly revidovány některé kmeny druhů *H. grisea* Traaen, *H. grisea* var. *thermoidea* Cooney et Emerson, *H. fuscoatra* Traaen, *H. nigrescens* Omvik, *H. alopalonella* Meyers et Moore, *H. brevis* (Gilman et Abbott) Gilman et Abbott. Byl emendován rod *Humicola* Traaen a druh *H. brevis*, u druhů *H. alopalonella* a *H. grisea* var. *thermoidea* byla doplněna diagnosa. Dále byly popsány dva nové druhy *Humicola minima* Fass., *Humicola brunnea* Fass., dvě nové variety *Humicola fuscoatra* var. *longispora* Fass. a *Humicola brunnea* var. *africana* Fass. a vytvořena nová kombinace *Humicola fuscoatra* var. *longispora* forma *insolens* (Cooney et Emerson) Fass. Pro snazší orientaci byl sestaven klíč k určování dosud známých a platných druhů rodu *Humicola*.