



Barbara Kudławiec

## SUCHOGLÓWKA KOROWA *PHLEOGENA FAGINEA* (FR.) LINK JAKO POTENCJALNY WSKAŹNIK NATURALNYCH PROCESÓW EKOLOGICZNYCH W EKOSYSTEMACH LEŚNYCH

### Fenugreek Stalkball *Phleogena faginea* (Fr.) Link as a potential index of natural ecological processes in forest ecosystems

ABSTRACT: Na podstawie aktualnego stanu wiedzy o występowaniu suchogłówki korowej w Polsce, statusu gatunku na czerwonych listach Polski i krajów europejskich oraz cech jej owocników rozważano możliwość jej wykorzystywania jako jednego ze wskaźników naturalnych procesów ekologicznych w ekosystemach leśnych.

SŁOWA KLUCZOWE: suchogłówka korowa, saprotrofy nadrewnowe, las naturalny, las gospodarczy

ABSTRACT: Based on the current knowledge on the distribution of Fenugreek Stalkball *Phleogena faginea* in Poland, the status of the species on the red lists for Poland and other European countries, and the characteristics of its fructification, the fungus was considered to be used as an index of natural ecological processes in forest ecosystems.

KEY WORDS: Fenugreek Stalkball *Phleogena faginea*, saprobic wood decay fungi, natural forest, economic forest

#### Wstęp

**Suchogłówka korowa *Phleogena faginea* (Fr.) Link** jest jedynym występującym w Polsce gatunkiem z rodzaju *Phleogena* (suchogłówka), zaliczanym do rodziny *Phleogenaceae*, rzędu *Atractiellales*, klasy *Atractiellomycetes*, podtypu *Pucciniomycotina*, gromady *Basidiomycota*, królestwa *Fungi* (Index fungorum).

Suchogłówka korowa jest gatunkiem szeroko rozpowszechnionym zarówno w strefie klimatu umiarkowanego, jak i tropikalnego. Podawana jest z Australii i Nowej

Zelandii, Ameryki Południowej i Północnej, Azji i Europy. Jest saprotrofem lub niekiedy słabym pasożytem wyrastającym na korowinie, w spękaniach kory lub bezpośrednio na drewnie niskich stojących złomów, leżących kłód i mniejszych fragmentów drzew oraz pni, zamierających konarów i gałęzi, martwych (rzadziej żywych) drzew i krzewów liściastych i bardzo rzadko iglastych (Szczepkowski i Chachuła 2010). W Polsce znajdowana jest na następującym substracie: grabie zwyczajnym *Carpinus betulus*, buku zwyczajnym *Fagus sylvatica*, dębie szypułkowym *Quercus robur*, klonie pospolitym *Acer*