



**INNOWACYJNA  
GOSPODARKA**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



## **Klucz do identyfikacji rodzajów z rodziny PRATYLENCHIDAE Thorne, 1949 występujących w Polsce**

**Opracowanie:** dr Renata Dobosz  
Instytut Ochrony Roślin – Państwowy Instytut Badawczy, ul. W. Węgorka 20, 60-318 Poznań;  
e-mail: R.Dobosz@iorpib.poznan.pl

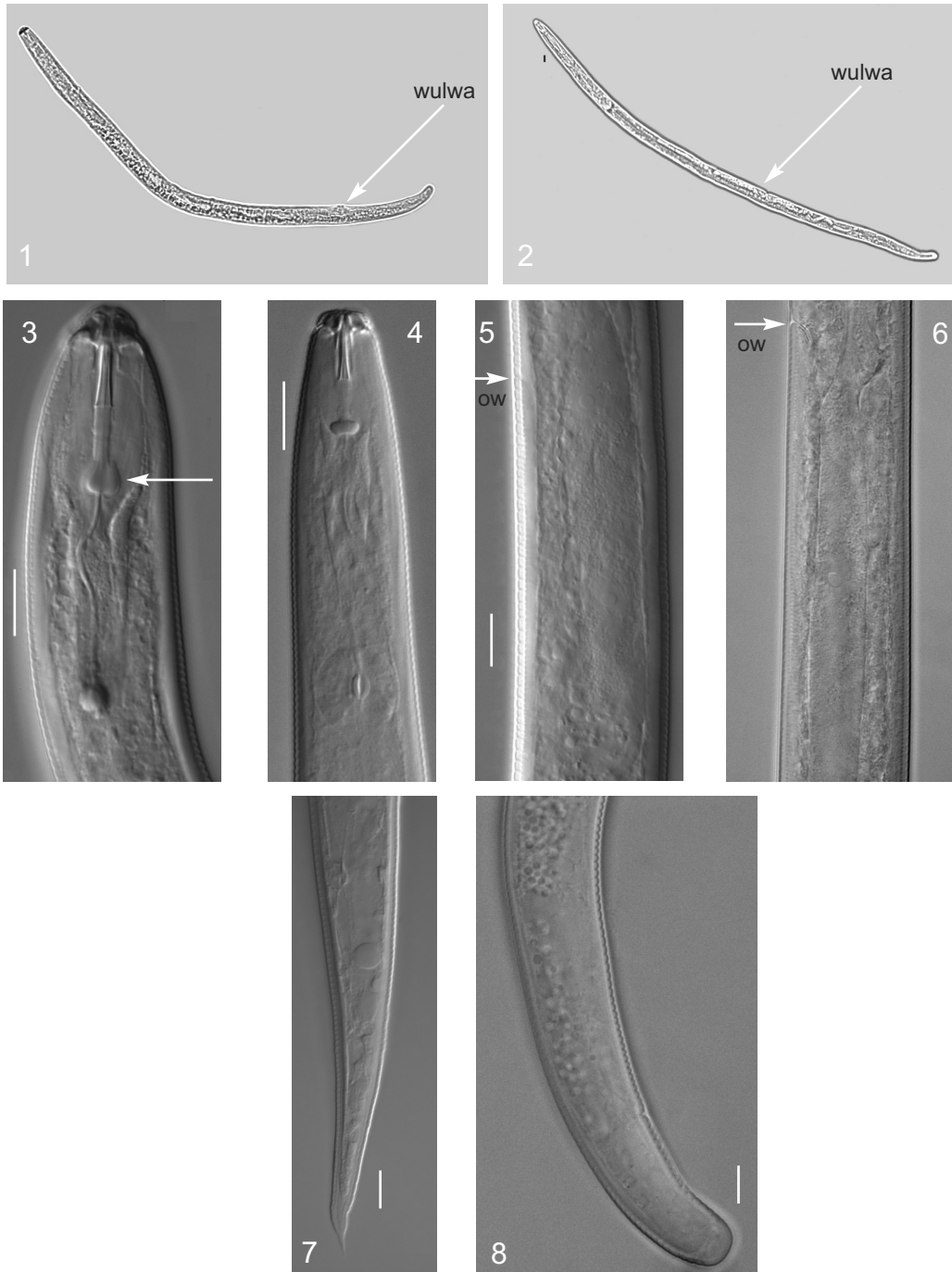
### **Klucz\***

na podstawie samic

1. Rozwinięta przednia gonada, tylna zredukowana do woreczka zapochwowego (Fot. 1)..... 2  
–. Rozwinięte obie gonady (Fot. 2)..... 3
2. Guzki sztyletu w kształcie tulipana, równoległe do jego trzonu, (Fot. 3) ..... *Hoplitylus*  
–. Guzki sztyletu okrągłe, prostopadle ułożone w stosunku do trzonu sztyletu (Fot. 4).....  
..... *Pratylenchus*
3. Gruczołowa część gardzieli obejmuje jelito po jego grzbietowej stronie (Fot. 5).....  
..... *Pratylenchoides*  
–. Gruczołowa część gardzieli obejmuje jelito po jego stronie brzusznej (Fot. 6) ..... 4
4. Ogon samicy zwężony ku końcowi (Fot. 7)..... *Hirschmanniella*  
–. Ogon samicy szeroko zaokrąglony (Fot. 8)..... *Zygotylenchus*

\* Klucz został opracowany na podstawie materiałów literaturowych oraz własnych wyników badań

## Ilustracje do klucza



Fot 1–8. *Pratylenchus* sp. – pokrój ogólny – rozwinięta tylko przednia gonada (1); *Pratylenchoides* sp. – pokrój ogólny – rozwinięte obie gonady (2); *Hoplotylus* sp. – przednia część ciała z widocznym sztyletem (3); *Pratylenchus* sp. – przednia część ciała z widocznym sztyletem (4); *Pratylenchoides* sp. – fragment gardzieli z gruczołami obejmującymi jelito od strony grzbietowej (ow – otwór wydalniczy) (5); *Hirschmanniella* sp. – fragment gardzieli z gruczołami obejmującymi jelito od strony brzusznej (ow – otwór wydalniczy) (6); *Hirschmanniella gracilis* – ogon samicy (7); *Zygotylenchus quevarai* (Tobar, Jimenez, 1963) – ogon samicy (8). Skala = 10  $\mu$ m. Fot. Renata Dobosz

## Charakterystyczne cechy rodzajów z rodziny Pratylenchidae

### *Hirschmanniella* Luc & Goodey, 1964:

Guzki sztyletu prostopadle ułożone w stosunku do osi sztyletu; gruczołowa część gardzieli obejmuje jelito po jego brzusznej stronie; rozwinięte obie gonady; koniec ogona zaokrąglony.

### *Hoplotylus* s'Jacob, 1959:

Guzki sztyletu ułożone równolegle w stosunku do osi sztyletu; gruczołowa część gardzieli obejmuje jelito po jego brzusznej stronie; rozwinięta tylko przednia gonada; koniec ogona zaostroszony.

### *Pratylenchoides* Winslow, 1958:

Guzki sztyletu prostopadle ułożone w stosunku do osi sztyletu; gruczołowa część gardzieli obejmuje jelito po jego grzbietowej stronie; rozwinięte obie gonady; koniec ogona zaokrąglony.

### *Pratylenchus* Filipjev, 1936:

Guzki sztyletu prostopadle ułożone w stosunku do osi sztyletu; gruczołowa część gardzieli obejmuje jelito po jego brzusznej stronie; rozwinięta tylko przednia gonada; koniec ogona zaokrąglony.

### *Zygotylenchus* Siddiqi, 1963:

Guzki sztyletu prostopadle ułożone w stosunku do osi sztyletu; gruczołowa część gardzieli obejmuje jelito po jego brzusznej stronie; rozwinięte obie gonady; koniec ogona zaokrąglony. W glebach Polski znaleziony tylko jeden raz (Brzeski 1998).