

NOWE DANE O LĄDOWYCH PLUSKWIAKACH RÓŻNOSKRZYDŁYCH (HEMIPTERA: HETEROPTERA) PÓŁWYSPU HELSKIEGO (POBRZEŻE BAŁTYKU)

DOMINIK ŁĘGOWSKI¹, BARBARA LIS²

¹ Jana Bytnara „Rudego” 15 B / 7, 45-265 Opole, Poland; domiklego@o2.pl

² Opole University, Department of Biosystematics,
Oleska 22, 45-052 Opole, Poland; canta@uni.opole.pl

ABSTRACT: New records for 109 species of Heteroptera collected in the Hel Peninsula (Polish Baltic Coast) are presented. 78 species are new to the fauna of the Hel Peninsula, and 10 are recorded for the first time from the Polish Baltic Coast. The occurrence of *Dimorphopterus spinolae* (Signoret) (*Blissidae*) in Poland is confirmed. *Emblethis duplicatus* Seidenstücker (*Rhyparochromidae*) is reported for the second time from the country.

KEY WORDS: Hemiptera, Heteroptera, Poland, Baltic Coast, Hel Peninsula, faunistics, new records.

Wstęp

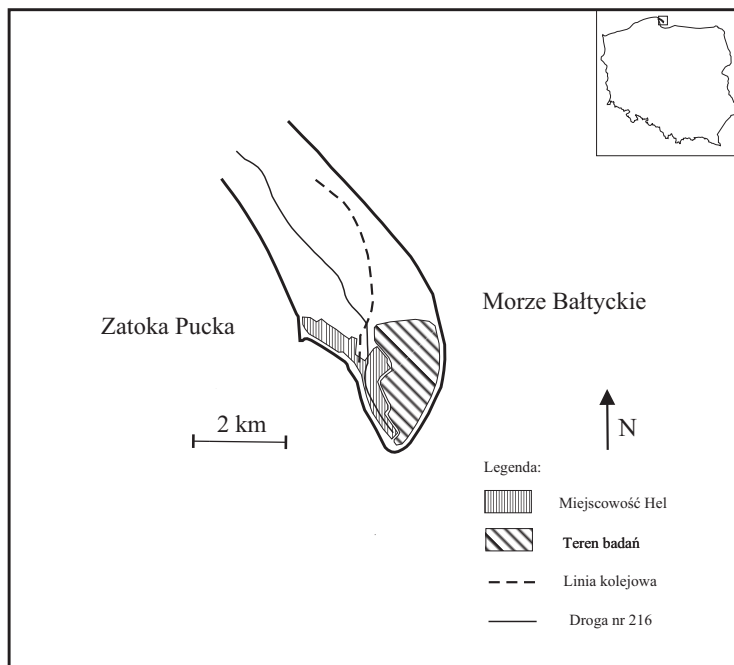
Fauna lądowych pluskwiaków różnoskrzydłych Półwyspu Helskiego jest stosunkowo słabo poznana. W literaturze można odnaleźć prace dotyczące *Heteroptera* Pobrzeża Bałtyku sprzed kilkudziesięciu lat (m.in. Siebold 1839; Brischke 1888, 1894; Enderlein 1908; Schmidt 1928; Karl 1935; Wagner 1941; Smreczyński 1954; Stichel 1960), a także kilka prac współczesnych (J.A. Lis i Gorczyca 1991; J.A. Lis 1992, 2002; J.A. Lis i B. Lis 1994a, 1994b; Korcz 2003). Jednak dane z Półwyspu Helskiego można znaleźć praktycznie tylko w trzech pracach (Brischke 1888; Enderlein 1908; Smreczyński 1954). Wynika stąd, iż Mierzeja Helska mimo swego wyjątkowego charakteru, pozostaje terenem bardzo słabo poznany pod względem występowania *Heteroptera*.

Mierzeja Helska jest rodzajem wąskiego, piaszczystego półwyspu (kosy), długości 34 km, szerokości od 150 m do 3 km i powierzchni 32,3 km², ciągnącego się od Kępy Swarzewskiej w kierunku południowo-wschodnim ku środkowi Zatoki Gdańskiej (Kondracki 2002). Dominującym typem zbiorowisk jest tu nadmorski bór bażynowy *Empetro nigri-Pinetum* (Matuszkiewicz 2001).

Materiały do niniejszej pracy zbierano podczas trzech pobytów w miejscowości Hel w terminach: 01.08.2005-08.08.2005, 01.07.2007-08.07.2007 i 05.09.2007-09.09.2007.

Badania prowadzone były w promieniu ok. 2 km od najbardziej na południe wysuniętej części Mierzei Helskiej, w miejscowości Hel.

Niniejsza praca zawiera wykaz 109 gatunków *Heteroptera*, z których 78 stwierdzono po raz pierwszy na Półwyspie Helskim, a 10 jest nowych dla Pobrzeża Bałtyku.



Wyniki

CIMICOMORPHA

I. ANTHOCORIDAE

1. *Anthocoris nemorum* (Linnaeus): 2ex., 05.08.2005, na *Salix* sp. Podawany z Pobrzeża Bałtyku przez (J.A. Lis i Gorczyca 1991; J.A. Lis 1992; Korcz 2003). **Półwysep Helski** (Enderlein 1908).

2. *Orius horvathi* (Reuter): 1ex., 06.08.2005, na *Salix* sp. Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim i jednocześnie pierwsze na Pobrzeżu Bałtyku.

3. *Orius minutus* (Linnaeus): 1ex., 05.09.2007, na *Salix* sp. Podawany z Pobrzeża Bałtyku przez (Brischke 1871; Korcz 2003). Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim.

4. *Orius niger* (Wolff): 1ex., 03.08.2005, zarośla ruderalne; 2ex., 04.07.2007, wydmy szare; 4ex., 07.09.2007, zarośla ruderalne; 2ex., 08.09.2007, wydmy szare. Z Pobrzeża Bałtyku podawany przez (Brischke 1871; J.A. Lis i Gorczyca 1991; J.A. Lis 1992; Korcz 2003).

Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim.

5. *Orius vicinus* (Ribaut): 1ex., 05.09.2007, na *Salix* sp.

Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim i jednocześnie pierwsze na Pobrzeżu Bałtyku.

II. MIRIDAE

6. *Adelphocoris lineolatus* (Goeze): 2ex., 07.08.2005, zarośla ruderalne; 3ex., 05.07.2007, zarośla ruderalne; 1ex., 01.09.2007, wydmy szare. Z Pobrzeża Bałtyku podawany przez (Enderlein 1908; Karl 1935; J.A. Lis i Gorczyca 1991; Korcz 2003). **Półwysep Helski** (Enderlein 1908).

7. *Alloeotomus gothicus* (Fallén): 1ex., 02.07.2007, na *Pinus* sp.; 3ex., 07.09.2007, na *Pinus* sp.; 1ex., 08.09.2007, na *Pinus* sp. Podawany z Pobrzeża Bałtyku przez (Enderlein 1908; J.A. Lis i Gorczyca 1991; Korcz 2003).

Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim.

8. *Amblytulus nasutus* (Kirschbaum): 2ex., 07.07.2007, wydmy szare. Z Pobrzeża Bałtyku podawany przez (Karl 1935; Wagner 1941; Korcz 2003).

Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim.

9. *Apolygus lucorum* (Meyer-Dür): 3ex., 04.07.2007, zarośla ruderalne; 1ex., 05.09.2007, bór bażynowy; 1ex., 05.09.2007, zarośla ruderalne. Z Pobrzeża Bałtyku podawany przez (Karl 1935; Wagner 1941; Smreczyński 1954; Korcz 2003).

Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim.

10. *Atractotomus magnicornis* (Fallén): 1ex., 07.08.2005, na *Pinus* sp. Z Pobrzeża Bałtyku podawany przez (Smreczyński 1954; Korcz 2003).

Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim.

11. *Calocoris affinis* (Herrich-Schaeffer): 1ex., 03.07.2007, zarośla ruderalne. Z Pobrzeża Bałtyku podawany przez (Brischke 1871; Karl 1935).

Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim.

12. *Campyloneura virgula* (Herrich-Schaeffer): 1ex., 02.08.2005, na *Alnus* sp.; 2ex., 07.07.2007, na *Alnus* sp. Podawany z Pobrzeża Bałtyku przez (Smreczyński 1954; Korcz 2003).

Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim.

13. *Capsus ater* (Linnaeus): 1ex., 07.07.2007, zarośla ruderalne. Z Pobrzeża Bałtyku podawany przez (Enderlein 1908, Karl 1935, Korcz 2003). **Półwysep Helski** (Brischke 1888).

14. *Charagochilus gyllenhalii* (Fallén): 1ex., 03.07.2007, zarośla ruderalne; 1ex., 08.09.2007, zarośla ruderalne. Z Pobrzeża Bałtyku podawany przez (Karl 1935; Smreczyński 1954; J.A. Lis i Gorczyca 1991; Korcz 2003). **Półwysep Helski** (Enderlein 1908).

15. *Chlamydatus pullus* (Reuter): 1ex., 05.07.2007, zarośla ruderalne; 1ex., 06.09.2007, wydmy szare. Na Pobrzeżu Bałtyku pospolity, podawany m.in. przez (Smreczyński 1954; J.A. Lis i Gorczyca 1991; Korcz 2003).

Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim.

16. *Closterotomus norwegicus* (Gmelin): 2ex., 06.07.2007, zarośla ruderalne. Z Pobrzeża Bałtyku podawany przez (Karl 1935; Smreczyński 1954; Korcz 2003).

Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim.

17. *Criocoris crassicornis* (Hahn): 2ex., 03.07.2007, zarośla ruderalne. Z Pobrzeża Bałtyku podawany przez (Stichel 1960; J.A. Lis i Gorczyca 1991; Korcz 2003). **Półwysep Helski** (Enderlein 1908).

18. *Deraeocoris ruber* (Linnaeus): 1ex., 05.09.2007, zarośla ruderalne. Podawany z Pobrzeża Bałtyku przez (Smreczyński 1954; J.A. Lis 1992; Korcz 2003).

Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim.

19. *Dicyphus errans* (Wolff): 1ex., 06.09.2007, zarośla ruderalne; 1ex., 08.09.2007, zarośla ruderalne.

Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim i jednocześnie pierwsze na Pobrzeżu Bałtyku.

20. *Dicyphus pallidus* (Herrich-Schaeffer): 2ex., 03.08.2005, zarośla ruderalne. Podawany z Pobrzeża Bałtyku przez (Brischke 1871; Karl 1935; Smreczyński 1954).

Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim.

21. *Europiella albipennis* (Fallén): 4ex., 03.08.2005, zarośla ruderalne; 1ex., 04.08.2005, wydmy szare; 1ex., 05.09.2007, zarośla ruderalne. Z Pobrzeża Bałtyku podawany przez (Wagner 1941; Smreczyński 1954; Stichel 1960; Korcz 2003).

Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim.

22. *Europiella artemisiae* (Becker): 2ex., 06.09.2007, zarośla ruderalne. Z Pobrzeża Bałtyku podawany przez (Enderlein 1908; Wagner 1941; J.A. Lis i Gorczyca 1991; Korcz 2003). **Półwysep Helski** Enderlein (1908).

23. *Heterocordylus tibialis* (Hahn): 1ex., 05.07.2007, na *Sarothamnus scoparius* (L.). Z Pobrzeża Bałtyku podawany m.in. przez (Brischke 1871; Smreczyński 1954; Korcz 2003).

Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim.

24. *Leptopterna dolabrata* (Linnaeus): 1ex., 02.07.2007, wydmy szare. Z Pobrzeża Bałtyku podawany przez (J.A. Lis i Gorczyca 1991; Korcz 2003). **Półwysep Helski** (Brischke 1888).

25. *Leptopterna ferrugata* (Fallén): 1ex., 03.07.2007, zarośla ruderalne. Z Pobrzeża Bałtyku podawany przez (Siebold 1839; Smreczyński 1954; Korcz 2003). **Półwysep Helski** (Enderlein 1908).

26. *Liocoris tripustulatus* (Fabricius): 2ex., 03.07.2007, zarośla ruderalne; 4ex., 07.09.2007, zarośla ruderalne. Z Pobrzeża Bałtyku podawany przez (Siebold 1839; Karl 1935; J.A. Lis i Gorczyca 1991; Korcz 2003).

Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim.

27. *Lopus decolor* (Fallén): 2ex., 02.07.2007, zarośla ruderalne; 1ex., 04.07.2007, wydmy szare. Z Pobrzeża Bałtyku podawany przez (Enderlein 1908; Smreczyński 1954; J.A. Lis i Gorczyca 1991; Korcz 2003).

Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim.

28. *Lygocoris pabulinus* (Linnaeus): 1ex., 06.09.2007, na *Urtica dioica* L. Na Pobrzeżu Bałtyku pospolity, podawany m.in. przez (Brischke 1871; J.A. Lis i Gorczyca 1991; Korcz 2003).

Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim.

29. *Lygus gemellatus* (Herrich-Schaeffer): 5ex., 02.08.2005, wydmy szare; 2ex., 04.08.2005, wydmy szare; 2ex., 02.07.2007, wydmy szare; 6ex., 07.09.2007, wydmy szare. Z Pobrzeża Bałtyku podawany jedynie przez (Smreczyński 1954).

Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim i drugie na Pobrzeżu Bałtyku.

30. *Lygus pratensis* (Linnaeus): 1ex., 02.08.2005, wydmy szare; 1ex., 06.08.2005, bór bażynowy; 2ex., 06.09.2007, bór bażynowy. Z Pobrzeża Bałtyku podawany przez (J.A. Lis i Gorczyca 1991; Korcz 2003). **Półwysep Helski** (Brischke 1888; Enderlein 1908).

31. *Lygus rugulipennis* Poppius: 7ex., 02.07.2007, wydmy szare; 3ex., 04.07.2007, bór bażynowy; 2ex., 07.09.2007, wydmy szare; 1ex., 08.09.2007, zarośla ruderalne. Z Pobrzeża Bałtyku podawany przez (Enderlein 1908; J.A. Lis i Gorczyca 1991; Korcz 2003). **Półwysep Helski** (Enderlein 1908).

32. *Macrotylus horvathi* (Reuter): 2ex., 08.09.2007, zarośla ruderalne. Z Pobrzeża Bałtyku podawany jedynie przez (Wagner 1941).

Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim i drugie na Pobrzeżu Bałtyku.

33. *Megacoelum beckeri* (Fieber): 1ex., 02.08.2005, na *Pinus* sp. Z Pobrzeża Bałtyku podawany przez (Stichel 1960; Korcz 2003).

Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim.

34. *Megaloceroea recticornis* (Geoffroy): 1ex., 04.07.2007, wydmy szare. Z Pobrzeża Bałtyku podawany jedynie przez (J.A. Lis i Gorczyca 1991).

Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim i drugie na Pobrzeżu Bałtyku.

35. *Megalocoleus tanaceti* (Fallén): 4ex., 07.07.2007, zarośla ruderalne. Z Pobrzeża Bałtyku podawany przez (Enderlein 1908; Smreczyński 1954; J.A. Lis i Gorczyca 1991; Korcz 2003). **Półwysep Helski** (Enderlein 1908).

36. *Monalocoris filicis* (Linnaeus): 4ex., 03.07.2007, bór bażynowy na *Polypodium vulgare* L; 1ex., 08.09.2007, bór bażynowy na *Polypodium vulgare* L. Na Pobrzeżu Bałtyku pospolity, podawany m.in. przez (Wagner 1941; Stichel 1960; J.A. Lis i Gorczyca 1991; Korcz 2003). **Półwysep Helski** (Enderlein 1908).

37. *Notostira elongata* (Geoffroy): 2ex., 04.07.2007, wydmy szare; 3ex., 05.07.2007, wydmy szare. Z Pobrzeża Bałtyku podawany przez (Cmoluchowa 1974; Korcz 2003). Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim.

38. *Notostira erratica* (Linnaeus): 1ex., 06.09.2007, zarośla ruderalne; 3ex., 07.09.2007, wydmy szare. Z Pobrzeża Bałtyku podawany przez (Karl 1935; Wagner 1941; Cmoluchowa 1974).

Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim.

39. *Orthotylus adenocarpi* (Perris): 1ex., 06.09.2007, zarośla ruderalne. Z Pobrzeża Bałtyku podawany przez (Smreczyński 1954; Korcz 2003). Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim.

40. *Orthotylus ericetorum* (Fallén): 2ex., 02.08.2005, bór bażynowy; 2ex., 07.09.2007, bór bażynowy. Z Pobrzeża Bałtyku podawany przez (Enderlein 1908; Smreczyński 1954; Korcz 2003). **Półwysep Helski** (Enderlein 1908; Smreczyński 1954).

41. *Orthotylus virescens* (Douglas et Scott): 3ex., 03.07.2007, na *Sarothamnus scoparius* (L.). Z Pobrzeża Bałtyku podawany przez (Karl 1935, Smreczyński 1954, Korcz 2003). Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim.

42. *Phoenicocoris modestus* (Meyer-Dür): 2ex., 04.07.2007, na *Pinus* sp. Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim i jednocześnie pierwsze na Pobrzeżu Bałtyku.

43. *Phoenicocoris obscurellus* (Fallén): 1ex., 03.07.2007, na *Pinus* sp. Z Pobrzeża Bałtyku podawany jedynie przez (Korcz 2003). Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim i drugie na Pobrzeżu Bałtyku.

44. *Phytocoris dimidiatus* Kirschbaum: 1ex., 06.09.2007, na *Salix* sp. Z Pobrzeża Bałtyku podawany przez (Smreczyński 1954; Karl 1935; Korcz 2003). Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim.

45. *Phytocoris pini* Kirschbaum: 1ex., 05.08.2005, na *Pinus* sp. Z Pobrzeża Bałtyku podawany przez (Korcz 2003). **Półwysep Helski** (Enderlein 1908; Smreczyński 1954).

46. *Phytocoris varipes* Boheman: 2ex., 08.09.2007, wydmy szare. Z Pobrzeża Bałtyku podawany przez (Karl 1935; J.A. Lis i Gorczyca 1991; J.A. Lis 1992; J.A. Lis i B. Lis 1994b; Korcz 2003).

Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim.

47. *Pinalitus atomarius* (Meyer-Dür): 1ex., 07.09.2007, na *Pinus* sp.
Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim i jednocześnie pierwsze na Pobrzeżu Bałtyku.

48. *Plagiognathus bipunctatus* Reuter: 1ex., 02.07.2007, zarośla ruderalne; 1ex., 05.07.2007, zarośla ruderalne.
Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim i jednocześnie pierwsze na Pobrzeżu Bałtyku.

49. *Plagiognathus chrysanthemi* (Wolff): 4ex., 02.07.2007, zarośla ruderalne; 2ex., 04.07.2007, zarośla ruderalne. Z Pobrzeża Bałtyku podawany przez (Enderlein 1908; J.A. Lis i Gorczyca 1991; Korcz 2003).
Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim.

50. *Plagiognathus fulvipennis* (Kirschbaum): 1ex., 03.07.2007, zarośla ruderalne.
Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim i jednocześnie pierwsze na Pobrzeżu Bałtyku.

51. *Stenodema calcarata* (Fallén): 2ex., 05.07.2007, wydmy szare. Z Pobrzeża Bałtyku podawany przez (Enderlein 1908; J.A. Lis i Gorczyca 1991; Korcz 2003).
Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim.

52. *Stenodema laevigata* (Linnaeus): 2ex., 04.08.2005, bór bażynowy. Z Pobrzeża Bałtyku podawany przez (Karl 1935; J.A. Lis i Gorczyca 1991; Korcz 2003). **Półwysep Helski** (Enderlein 1908).

53. *Stenodema virens* (Linnaeus): 1ex., 04.08.2005, bór bażynowy; 1ex., 06.08.2005, wydmy szare. Z Pobrzeża Bałtyku podawany przez (Enderlein 1908; Karl 1935; J.A. Lis i Gorczyca 1991; Korcz 2003).
Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim.

54. *Stenotus binotatus* (Fabricius): 2ex., 02.07.2007, zarośla ruderalne; 2ex., 03.07.2007, wydmy szare. Z Pobrzeża Bałtyku podawany przez (Karl 1935; Smreczyński 1954; J.A. Lis i Gorczyca 1991).
Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim.

55. *Strongylocoris luridus* (Fallén): 1ex., 02.07.2007, wydmy szare. Z Pobrzeża Bałtyku podawany przez (Korcz 2003). **Półwysep Helski** (Enderlein 1908).

III. NABIDAE

56. *Himacerus mirmicoides* (O.Costa): 1ex., 03.07.2007, zarośla ruderalne; 2 ex. (larwy), 06.07.2007, bór bażynowy; 2ex., 06.09.2007, zarośla ruderalne; 1ex., 07.09.2007, bór bażynowy. Dotychczas podawany z Pobrzeża Bałtyku jedynie przez (J.A. Lis i B. Lis 1994a).
Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim i drugie na Pobrzeżu Bałtyku.

57. *Nabis ericetorum* Scholtz: 2ex., 06.09.2007, bór bażynowy; 1ex., 08.09.2007, wydmy szare. Podawany z Pobrzeża Bałtyku przez (Brischke 1871; Korcz 2003). **Półwysep Helski** (Enderlein 1908).

58. *Nabis ferus* (Linnaeus): 1ex., 01.07.2007, bór bażynowy; 2ex., 06.09.2007, bór bażynowy. Z Pobrzeża Bałtyku podawany przez (Brischke 1871; Karl 1935; Wagner 1941, J.A. Lis 1992; Korcz 2003). **Półwysep Helski** (Enderlein 1908).

59. *Nabis limbatus* Dahlbom: 1ex., 06.09.2007, bór bażynowy. Z Pobrzeża Bałtyku podawany przez (Smreczyński 1954; J.A. Lis i Gorczyca 1991; J.A. Lis 1992; Korcz 2003). **Półwysep Helski** (Enderlein 1908).

60. *Nabis pseudoferus* Remane: 3ex., 05.09.2007, zarośla ruderalne; 1ex., 07.09.2007, wydmy szare. Podawany z Pobrzeża Bałtyku przez (J.A. Lis 1992; Korcz 2003). Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim.

IV. REDUVIIDAE

61. *Coranus subapterus* (De Geer): 1ex. (larwa), 07.07.2007, bór bażynowy. Podawany z Pobrzeża Bałtyku przez (Brischke 1891, Smreczyński 1954, Korcz 2003). **Półwysep Helski** (Smreczyński 1954).

V. TINGIDAE

62. *Acalypta nigrina* (Fallén): 1ex., 08.09.2007, bór bażynowy w mchu. Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim i jednocześnie pierwsze na Pobrzeżu Bałtyku.

63. *Acalypta parvula* (Fallén): 2ex., 07.09.2007, bór bażynowy w mchu. Stwierdzany na Pobrzeżu Bałtyku przez (Smreczyński 1954; Stichel 1960). Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim.

64. *Dictyla echii* (Schrank): 3ex., 07.07.2007, zarośla ruderalne na *Echium* sp. Podawany z Pobrzeża Bałtyku przez (Schmidt 1928; Stichel 1960; J.A. Lis i B. Lis 1994a). Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim.

PENTATOMOMORPHA

VI. ACANTHOSOMATIDAE

65. *Elasmotherus interstinctus* (Linnaeus): 2ex., 07.07.2007, na *Betula* sp.; 1ex., 05.09.2007, na *Alnus* sp. Pospolity na Pobrzeżu Bałtyku, podawany m.in. przez (Schmidt 1928; Karl 1935; Smreczyński 1954; J.A. Lis 1992; Korcz 2003). Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim.

66. *Elasmucha grisea* (Linnaeus): 2ex., 05.09.2007, na *Betula* sp.; 2ex., 07.09.2007, na *Betula* sp. Podawany z Pobrzeża Bałtyku przez m.in. (Schmidt 1928; Karl 1935; Wagner

1941; J.A. Lis 1992; Korcz 2003).

Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim.

VII. ALYDIDAE

67. *Alydus calcaratus* (Linnaeus): 1 ex., 04.07.2007, zarośla ruderalne.

Podawany z Pobrzeża Bałtyku przez (Brischke 1871; Smreczyński 1954; Korcz 2003).

Półwysep Helski (Enderlein 1908).

VIII. ARADIDAE

68. *Aradus cinnamomeus* Panzer: 2 ex., 02.07.2007, na *Pinus* sp. (pod korą). Podawany z Pobrzeża Bałtyku przez (Siebold 1839; Karl 1935; Burzyński 1971; Korcz 2003).

Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim.

IX. BERYTIDAE

69. *Gampsocoris punctipes* (Germar): 3 ex., 07.07.2007, zarośla ruderalne. Podawany z Pobrzeża Bałtyku przez (Schmidt 1928; Smreczyński 1954).

Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim.

X. COREIDAE

70. *Spathocera dalmanii* (Schilling): 2 ex., 06.07.2007, wydmy szare. Podawany z Pobrzeża Bałtyku przez (Brischke 1871; Korcz 2003).

Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim.

XI. CYDNIDAE

71. *Adomerus biguttatus* (Linnaeus): 3 ex., 03.07.2007, bór bażynowy na *Melampyrum* sp.

Z Pobrzeża Bałtyku podawany przez (Siebold 1839; Brischke 1891; Schmidt 1928; Smreczyński 1954; Stichel 1960).

Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim.

72. *Byrsinus flavicornis* (Fabricius): 1 ex., 08.09.2007, wydmy szare na *Koeleria glauca* (Schrader). Z Pobrzeża Bałtyku podawany przez (Siebold 1839; Wagner 1941; Stichel 1960).

Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim.

XII. LYGAEIDAE s.l.

Blissidae

73. *Dimorphopterus spinolae* (Signoret): 1 ex., 04.08.2005, wydmy szare; 2 ex., 03.07.2007, wydmy szare; 1 ex., 05.07.2007, wydmy szare; 1 ex., 07.09.2007, wydmy szare.

Gatunek ten do tej pory podawany z Polski jedynie z Jastarni i Pucka (Cmoluchowa 1974). Ponieważ danych tych nigdy nie weryfikowano występowanie tego gatunku na

terenie Polski określano jako wątpliwe, wymagające potwierdzenia (Gorczyca 2004). Jest to pierwsze potwierdzone stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim i Pobrzeżu Bałtyku.

74. *Ischnodemus sabuleti* (Fallén): 1ex., 03.07.2007, wydmy białe na *Ammophila arenaria* (L.); 2ex., 06.09.2007, wydmy białe na *Ammophila arenaria* (L.); 1ex. (larwa), 07.09.2007, wydmy białe na *Ammophila arenaria* (L.). Podawany z Pobrzeża Bałtyku przez (Enderlein 1908; Karl 1935; Korcz 2003). **Półwysep Helski** (J.A. Lis i B. Lis 1994a).

Geocoridae

75. *Geocoris grylloides* (Linnaeus): 1ex., 06.09.2007, wydmy szare. Podawany z Pobrzeża Bałtyku przez (Karl 1935; Wagner 1941; Smreczyński 1954; Korcz 2003). Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim.

Lygaeidae

76. *Kleidocerys resedae* (Panzer): 1ex., 02.07.2007, na *Betula* sp.; 2ex., 05.07.2007, na *Betula* sp.; 1ex., 07.09.2007, na *Betula* sp. Podawany z Pobrzeża Bałtyku przez (Schmidt 1928; Karl 1935; J.A. Lis i Gorczyca 1991; Korcz 2003). Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim.

77. *Nysius thymi* (Wolff): 2ex., 03.08.2005, wydmy szare; 1ex., 04.07.2007, zarośla ruderalne; 3ex., 06.07.2007, wydmy szare. Podawany z Pobrzeża Bałtyku przez (Karl 1935; Wagner 1941; J.A. Lis i Gorczyca 1991; Korcz 2003). **Półwysep Helski** (Brischke 1888; Enderlein 1908).

78. *Ortholomus punctipennis* (Herrich-Schaeffer): 2ex., 04.07.2007, zarośla ruderalne; 3ex., 06.07.2007, wydmy szare; 1ex., 08.09.2007, zarośla ruderalne. Podawany z Pobrzeża Bałtyku przez (Brischke 1871; Karl 1935; Smreczyński 1954; J.A. Lis i Gorczyca 1991; J.A. Lis i B. Lis 1994b). Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim.

Rhyparochromidae

79. *Beosus maritimus* (Scopoli): 1ex., 04.08.2005, wydmy szare. Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim i jednocześnie pierwsze na Pobrzeżu Bałtyku.

80. *Emblethis duplicatus* Seidenstücker: 2ex., 06.09.2007, wydmy szare; 1ex., 08.09.2007, wydmy szare. Jest to drugie stwierdzenie tego gatunku w Polsce (B. Lis i J.A. Lis 2002), pierwsze na Półwyspie Helskim.

81. *Eremocoris plebejus* (Fallén): 1ex., 03.07.2007, bór bażynowy; 2ex., 07.09.2007, bór bażynowy. Podawany z Pobrzeża Bałtyku przez (Brischke 1871; J.A. Lis 1992; Korcz 2003). Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim.

82. *Gastrodes grossipes* (De Geer): 2ex., 03.08.2005, na *Pinus* sp. Podawany z Pobrzeża Bałtyku przez (Korcz i Zawirska 1998; Korcz 2003).

Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim.

83. *Peritrechus geniculatus* (Hahn): 1ex., 02.07.2007, wydmy szare. Z Pobrzeża Bałtyku znany z wielu stanowisk (Karl 1935; Wagner 1941; Smreczyński 1954; J.A. Lis i Gorczyca 1991; J.A. Lis 1992; Korcz 2003).

Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim.

84. *Pionosomus varius* (Wolff): 1ex., 06.09.2007, wydmy szare; 2ex., 08.09.2007, wydmy szare. Podawany z Pobrzeża Bałtyku jedynie przez (Brischke 1871).

Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim i drugie na Pobrzeżu Bałtyku.

85. *Rhyparochromus phoeniceus* (Rossi): 2ex., 02.08.2005, wydmy szare; 1ex., 06.08.2005, zarośla ruderalne; 1ex., 04.07.2007, wydmy szare. Podawany z Pobrzeża Bałtyku jedynie przez (Korcz 2003)

Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim i drugie na Pobrzeżu Bałtyku.

86. *Scolopostethus thomsoni* Reuter: 1ex., 05.08.2005, zarośla ruderalne; 3ex., 03.07.2007, na *Urtica dioica* L.; 2ex., 04.07.2007, na *Urtica dioica* L.; 1ex., 06.09.2007, zarośla ruderalne. Podawany z Pobrzeża Bałtyku przez (J.A. Lis 1992; Korcz 2003).

Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim.

87. *Sphragisticus nebulosus* (Fallén): 1ex., 02.07.2007, wydmy szare. Podawany z Pobrzeża Bałtyku przez (Siebold 1839; Wagner 1941; J.A. Lis i B. Lis 1994a).

Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim.

88. *Stygnocoris fuliginus* (Geoffroy): 1ex., 07.09.2007, bór bażynowy. Z Pobrzeża Bałtyku podawany przez (Brischke 1871; Karl 1935; Wagner 1941; Smreczyński 1954; Korcz 2003).

Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim.

89. *Stygnocoris rusticus* (Fallén): 2ex., 06.09.2007, bór bażynowy; 4ex., 07.09.2007, bór bażynowy. Z Pobrzeża Bałtyku podawany przez (Brischke 1871, 1891; Karl 1935; J.A. Lis 1992; J.A. Lis i B. Lis 1994b; Korcz 2003).

Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim.

90. *Stygnocoris sabulosus* (Schilling): 1ex., 06.09.2007, bór bażynowy; 4ex., 08.09.2007, bór bażynowy. Podawany z Pobrzeża Bałtyku przez (Brischke 1871; Korcz 2003).

Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim.

XIII. PENTATOMIDAE

91. *Aelia acuminata* (Linnaeus): 1ex., 04.08.2005, zarośla ruderalne; 1ex., 07.09.2007, bór bażynowy. Pospolity na Pobrzeżu Bałtyku, podawany m.in. przez (Siebold 1839;

Enderlein 1908; Schmidt 1928; Wagner 1941; J.A. Lis i Gorczyca 1991; J.A. Lis 1992; Korcz 2003). **Półwysep Helski** (Enderlein 1908).

92. *Arma custos* (Fabricius): 1ex., 07.09.2007, na *Betula* sp. Podawany z Pobrzeża Bałtyku przez m.in. (Siebold 1839; Schmidt 1928; Karl 1935; Korcz 2003).

Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim.

93. *Carpocoris fuscispinus* (Boheman): 2ex., 06.09.2007, zarośla ruderalne. Pospolity na Pobrzeżu Bałtyku, podawany m.in. przez (Brischke 1891; Schmidt 1928; Karl 1935; Wagner 1941; J.A. Lis i Gorczyca 1991; J.A. Lis 1992; Korcz 2003).

Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim.

94. *Carpocoris purpureipennis* (De Geer): 1ex., 08.09.2007, zarośla ruderalne. Podawany z Pobrzeża Bałtyku przez (Siebold 1839; Karl 1935; J.A. Lis i B. Lis 1994a,b; Korcz 2003).

Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim.

95. *Dolycoris baccarum* (Linnaeus): 2ex., 07.07.2007, zarośla ruderalne; 1ex., 07.09.2007, na *Pinus* sp. Pospolity na Pobrzeżu Bałtyku, podawany m.in. przez (Schmidt 1928; Karl 1935; Wagner 1941; J.A. Lis i Gorczyca 1991; J.A. Lis 1992; Korcz 2003). **Półwysep Helski** (Brischke 1888).

96. *Eurydema oleracea* (Linnaeus): 1ex., 04.07.2007, wydmy szare; 2ex., 08.09.2007, zarośla ruderalne. Na Pobrzeżu Bałtyku znany z wielu stanowisk, m.in. (Schmidt 1928; Karl 1935; Wagner 1941; Stichel 1960; J.A. Lis i Gorczyca 1991; J.A. Lis 1992; Korcz 2003). **Półwysep Helski** (Brischke 1888).

97. *Graphosoma lineatum* (Linnaeus): 1 ex., 07.08.2005, zarośla ruderalne na *Apiaceae*.

Podawany z Pobrzeża Bałtyku przez (Siebold 1839; Stichel 1960; Korcz 2003).

Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim.

98. *Holcostethus strictus vernalis* (Wolff): 2ex., 08.09.2007, zarośla ruderalne. Podawany z Pobrzeża Bałtyku m.in. przez (Korcz 2003).

Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim.

99. *Neottiglossa pusilla* (Gmelin): 1ex., 03.07.2007, wydmy szare. Znany z wielu stanowisk na Pobrzeżu Bałtyku (Brischke 1871; Stichel 1960; J.A. Lis i Gorczyca 1991; J.A. Lis 1992; Korcz 2003). **Półwysep Helski** (Enderlein 1908).

100. *Palomena prasina* (Linnaeus): 1ex., 05.09.2007, na *Pinus* sp. Znany z wielu stanowisk na Pobrzeżu Bałtyku: (Siebold 1839; Schmidt 1928; Karl 1935; Wagner 1941; J.A. Lis i Gorczyca 1991; J.A. Lis 1992; Korcz 2003).

Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim.

101. *Pentatoma rufipes* (Linnaeus): 1ex., 02.07.2007, na *Betula* sp. Z Pobrzeża Bałtyku podawany z wielu stanowisk (Siebold 1839; Schmidt 1928; Karl 1935; Korcz 2003).

Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim.

102. *Podops inunctus* (Fabricius): 1ex., 02.07.2007, wydmy szare. Podawany z Pobrzeża Bałtyku przez (Siebold 1839; Schmidt 1928). **Półwysep Helski** (J.A. Lis i B. Lis 1994a).

103. *Sciocoris cursitans* (Fabricius): 2ex., 06.09.2007, wydmy szare; 1ex., 08.09.2007, wydmy szare. Pospolity na Pobrzeżu Bałtyku, podawany m.in. przez (Siebold 1839; Brischke 1891; Schmidt 1928; Wagner 1941; Smreczyński 1954). **Półwysep Helski** (Brischke 1888).

XIV. PYRRHOCORIDAE

104. *Pyrrhocoris apterus* (Linnaeus): 1ex., 08.09.2007, zarośla ruderalne. Podawany z Pobrzeża Bałtyku przez (Brischke 1871; J.A. Lis i Gorczyca 1991; Korcz 2003). **Półwysep Helski** (Brischke 1888).

XV. RHOPALIDAE

105. *Chorosoma schillingii* (Schilling): 4ex., 02.08.2005, wydmy szare; 1ex., 06.09.2007, wydmy szare. Na Pobrzeżu Bałtyku znany z wielu stanowisk, m.in. (Enderlein 1908; Schmidt 1928; Karl 1935; Smreczyński 1954; Stichel 1960; J.A. Lis i Gorczyca 1991; Korcz 2003). **Półwysep Helski** (Brischke 1888).

106. *Corizus hyoscyami* (Linnaeus): 1ex., 04.07.07, zarośla ruderalne. Podawany z Pobrzeża Bałtyku przez (Brischke 1891; Schmidt 1928; Karl 1935; Stichel 1960; J.A. Lis 1992; J.A. Lis i B. Lis 1994b).

Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim.

107. *Rhopalus parumpunctatus* (Schilling): 3ex., 03.08.2005, bór bażynowy na *Calluna vulgaris* (L.); 2ex., 04.07.2007, bór bażynowy na *Calluna vulgaris* (L.); 3ex., 06.09.2007, wydmy szare. Pospolity na Pobrzeżu Bałtyku, podawany m.in. przez (Brischke 1891; Karl 1935; Stichel 1960; J.A. Lis i Gorczyca 1991; J.A. Lis 1992; J.A. Lis i B. Lis 1994b). **Półwysep Helski** (Enderlein 1908).

108. *Stictopleurus punctatonervosus* (Goeze): 2ex., 02.07.2007, wydmy szare; 2ex., 04.07.2007, wydmy szare; 1ex., 08.09.2007, wydmy szare. Podawany z Pobrzeża Bałtyku przez (Wagner 1941; Smreczyński 1954; Korcz 2003).

Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim.

XVI. SCUTELLERIDAE

109. *Eurygaster maura* (Linnaeus): 1ex., 03.07.2007, wydmy szare. Pospolity na Pobrzeżu Bałtyku, podawany m.in. przez (Siebold 1839; Schmidt 1928; Karl 1935; J.A. Lis i B. Lis 1994a; Korcz 2003).

Jest to pierwsze stanowisko tego gatunku na Półwyspie Helskim.

Bibliografia

- Brischke C.G.A. 1871. Verzeichnis der Wanzen und Zirpen der Provinz Preussen. Schr. Natf. Ges. Danzing, N.F., 2: 26-40.
- Brischke C.G.A. 1888. Bericht über eine Excursion nach Hela während des Juli 1887. Schr. Natf. Ges. Danzing, N.F., 7 (1): 42-64.
- Brischke C.G.A. 1891. Bericht über eine Zweite Excursion nach Steegen im Jahre 1889. Schr. Natf. Ges. Danzig, N.F., 7 (4): 50-75.
- Burzyński J. 1971. Badania entomofauny drzewostanów sosnowych na terenach wydmowych. Prace IBL, 404: 1-90.
- Cmoluchowa A. 1974. Materiały do znajomości lądowych pluskwiaków różnoskrzydłych (Heteroptera) Polski. I. Pol. Pismo Ent., 44: 753-757.
- Enderlein G. 1908. Biologisch-faunistische Moor- und Dunenstudien. Ein Beitrag zur Kenntnis biosynocischer Regionen in Westpreussen. Ber. Westpr. Ver., 30: 54-238.
- Gorczyca J. 2004. Pluskwiaki różnoskrzydłe (Heteroptera). [In:]. W. Bogdanowicz, E. Chudzicka, I. Pilipiuk, E. Skibińska. Fauna Polski – Charakterystyka i wykaz gatunków. Muzeum i Instytut Zoologii PAN, Warszawa, 509 pp.
- Karl O. 1935. Ein Beitrag zur Hemipterenfauna Ostpommerns. Wanzen, Zikaden und Blattfloehe. Dohrniana, 14: 122-141.
- Kondracki J. 2002. Geografia regionalna Polski. PWN. Warszawa. 440 pp.
- Korc A., Zawirska I. 1998. Fauna *Heteroptera* i *Thysanoptera* nadmorskiego pasa wydm białych i szarych Słowińskiego Parku Narodowego. Wiad. Ent. XVII Supl. Poster, (Abstrakt): 172
- Korc A. 2003. Pluskwiaki (Heteroptera) w zróżnicowanych środowiskach Słowińskiego Parku Narodowego oraz Góry Rowokół. Rozprawy Naukowe Instytutu Ochrony Roślin. Zeszyt 13., 226 pp.
- Lis B., Lis J.A. 2002. *Emblethis duplicatus* Seidenstücker, 1963 (*Hemiptera: Heteroptera: Rhyparochromidae*) – a ponto-mediterranean species new for the Polish fauna. Pol. Pismo Entomol. Vol. 71: 317-321
- Lis J.A. 1992. New records of terrestrial bugs (Heteroptera) from the Wolin Island. Ann. Upper Siles. Mus. Ent., 3: 67-70.
- Lis J.A., J. Gorczyca. 1991. Terrestrial bugs (Insecta: Heteroptera) New to the Wolin Island. Ann. Upper Siles. Mus. Ent., 2: 93-102.
- Lis J.A., Lis B. 1994a. Nowe dane o lądowych pluskwiakach różnoskrzydłych (Heteroptera) z Pobrzeża Bałtyku. Acta Entomologica Silesiana., 2 (1): 4-6.
- Lis J.A., Lis B. 1994b. Pluskwiaki różnoskrzydłe (Insecta: Heteroptera) Chrząszczewskiej Wyspy (Pobrzeże Bałtyku). Acta Entomologica Silesiana., 2 (1): 22
- Matuszkiewicz J. M. 2001. Zespoły leśne Polski. PWN. Warszawa. 358 pp.
- Schmidt E. 1928. Verzeichnis der pommerschen Wanzen nach dem Material des Pommerschen Museums für Naturkunde. Abh. Ber. Pomm. Natf. Ges., 9: 188-196.
- Siebold C.T. 1839. Beitrag zur Fauna der wirbellosen Tiere Preussens. IV Beitrag. Preussische Wanzen und Zirpen. Neue Preuss. Provinzialbl., 21: 428-447.

- Smreczyński S. 1954. Materiały do fauny pluskwiaków (Hemiptera) Polski. *Fragm. Faun.*, 7: 1-146.
- Stichel W. 1960. Gotthold Kunows Wanzenfauna von Ost- und Westpreussen. Berlin-Hermsdorf.
- Wagner E. 1941a. Beitrag zur Heteropterenfauna Pommerns. *Dohrniana*, 20: 33-78.

Summary

New data on terrestrial bugs (Hemiptera: Heteroptera) of the Hel Peninsula (Baltic Coast)

The true-bug fauna of the Hel Peninsula has been insufficiently studied, so far; data concerning this part of the Polish Baltic Coast can be found only in a few papers. The present studies were carried out near Hel, at the top of the Hel Peninsula (August of 2005, July and September of 2007). As a result, representatives of 109 species have been collected; 78 species are new to the fauna of the Hel Peninsula, and 10 are recorded for the first time from the Polish Baltic Coast. Two species are especially worth mentioning, i.e., *Dimorphopterus spinolae* (Signoret) (*Blissidae*), and *Emblethis duplicatus* Seidenstücker (*Rhyparochromidae*). The occurrence of the former in Poland was hitherto regarded doubtful, whereas the latter was previously reported from Poland only in three sandy areas (grey dunes) of the Słowiński National Park (the central part of the Polish Baltic Coast).