

See discussions, stats, and author profiles for this publication at: <https://www.researchgate.net/publication/362159453>

Van 't Veer et al., 2012. Natuur atlas Zaanstad – Checklist Bodemfauna (Myriapoda, Isopoda)

Chapter · July 2022

CITATIONS

0

READS

17

3 authors, including:



Matty P. Berg

Vrije Universiteit Amsterdam

286 PUBLICATIONS 10,747 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)



Ron van 't veer

Radboud University

107 PUBLICATIONS 391 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)

Some of the authors of this publication are also working on these related projects:



Niche construction theory using soil ecosystem engineers [View project](#)



Natuur Atlas Zaanstad [View project](#)

Natuur atlas Zaanstad

Bijlage 9

**Checklist Bodemfauna (Myriapoda, Isopoda,
Collembola, Archaeognatha) van Zaanstad.**

Matty Berg, 2012

Citeren als

Berg, M, 2012. Checklist Bodemfauna (Myriapoda, Isopoda, Collembola, Archaeognatha) van Zaanstad. CDROM-Bijlage 9 Natuuratlas Zaanstad. Stichting Natuur & Milieu Educatie - Zaanstreek.

CHECKLIST BODEMFAUNA VAN ZAANSTAD

Matty Berg, Vrije Universiteit Amsterdam, Faculteit der aard- en levenswetenschappen (subafdeling dierecologie), m.p.berg@vu.nl

De checklist is speciaal gemaakt voor de Natuuratlas Zaanstad. Om de systematische lijst compleet te maken zijn door Ron van 't Veer enkele aanvullingen toegevoegd van waterpissebedden (*Asellidae*) en twee pissebedsoorten die langs – vaak brakke - kanaaloevers leven (*Sphaeromatidae*).

Omdat zilvervisjes (orde *Zygentoma*) enigszins op rotsspringers lijken, is deze groep eveneens toegevoegd.

STAM: GELEEDPOTIGEN - ARTHROPODA

ONDERSTAM: DUIZEND- EN MILJOENPOTEN - MYRIAPODA

KLASSE: DUIZENDPOTEN - CHILOPODA

ORDE: SCUTIGEROMORPHA

Familie: Scutigerae

1. *Scutigera coleoptrata* (Linnaeus, 1758) – Spinduisendpoot, zeldzaam, alleen in huis, subtropische soort, Koog aan de Zaan, Zaandijk

ORDE: LITHOBIOMORPHA

Familie: Henicopidae

- *Lamyctes emarginatus* (Newport, 1844) – Eenoojje, te verwachten. Op natte plekken langs slootkanten en in veenweiden

Familie: Lithobiidae

1. *Lithobius crassipes* L. Koch, 1862 - Grootoogsteenloper, zeldzaam, zandige biotopen en houtwallen, Buitenhuisen-Noordzeekanaal, Westzaan Zuid, Zaandammerpolder
2. *Lithobius forficatus* (Linnaeus, 1758) - Gewone steenloper, zeer algemeen, komt in alle biotopen voor, ook in tuinen, Assendelft Kerkbuurt, Assendelft Wijkermeerpolder, Assendelft Zuiderpolder, Buitenhuisen-Noordzeekanaal, Guisveld, Krommeniedijk-Woudpolder, Kalverpolder Zaan (Schans), Kooiakkers Kalverpolder, Westzaan begraafplaats, Westzaan Zuid, Zaandam Achtersluispolder, begraafplaats Zaandam, Zaandam Hembrug, Zaandam Vijfhoekpark
3. *Lithobius melanops* Newport - Huissteenloper, 1845, zeldzaam, op oude muren en tussen losse stenen, Westzaan Zuid
4. *Lithobius microps* Meinert, 1868 - Dwergsteenloper, vrij algemeen, in rijke grond van begraafplaatsen, bermen en dijken, Assendelft Kerkbuurt, Guisveld, Westzaan Zuid, begraafplaats Zaandam, Hembrug Zaandam, Vijfhoekpark Zaandam

ORDE: SCOLOPENDROMORPHA

Familie: Cryptopidae

1. *Cryptops hortensis* (Donovan, 1810) - Tuinbladkruiper, vrij algemeen, tussen blad in tuinen en parken, Krommeniedijk-Woudpolder, Kalverpolder Zaan (Schans), Westzaan begraafplaats, Westzaan Zuid, begraafplaats Zaandam, Zaandam Vijfhoekpark
2. *Cryptops parisi* Brölemann, 1920 - Kleibladkruiper, zeldzaam, in verstoorde biotopen zoals parken en groensingels, Westzaan Zuid, Zaandam Hembrug

ORDE: GEOPHILOMORPHA

Familie: Geophilidae

1. *Geophilus carpophagus* Leach, 1815 - Bruine aardkruiper, zeldzaam, in huis en onder schors plataan op begraafplaatsen. Assendelft Kerkbuurt, Westzaan Noord, Zaandam, Krommenie Haven.
 - *Geophilus electricus* (Linnaeus, 1758) - Schokaardkruiper, te verwachten op begraafplaatsen.
2. *Geophilus flavus* (De Geer, 1778) - Gele aardkruiper, plaatselijk algemeen, in rijke grond in tuinen, bermen, verstoorde terreinen, Assendelft Kerkbuurt, Assendelft Wijkermeerpolder, Buitenhuizen-Noordzeekanaal, Westzaan begraafplaats, Westzaan Overtoom, Westzaan Zuid, begraafplaats Zaandam, Zaandam Hembrug, Zaandam begraafplaats, Zaandam Vijfhoekpark.
 - *Geophilus insculptus* Attems - Veenaardkruiper, 1895, te verwachten in het veenweidegebied.
3. *Geophilus linearis* C.L. Koch, 1835 – Rozetaardkruiper, Te verwachten op begraafplaatsen en in parken.
4. *Geophilus truncorum* Bergsöe & Meinert, 1886 – Stronkaardkruiper, zeldzaam, in mos op boomvoet, Westzaan begraafplaats

Familie: Himantariidae

1. *Stigmatogaster subterraneus* (Shaw, 1789) - Grote aardkruiper, vrij zeldzaam, in rijke grond van bermen, dijken, begraafplaatsen, Krommeniedijk, Kalverpolder Zaan (Schans), Westzaan begraafplaats, Westzaan Overtoom, begraafplaats Zaandam
2. *Pachymerium ferrugineum* (C.L. Koch, 1835) - Rode aardkruiper, zeldzaam, veenweide en vochtige natuurlijke graslanden, Kooiakkers Kalverpolder, Westzaan Zuid.

Familie: Linotaeniidae

3. *Strigamia crassipes* (C.L. Koch, 1835) - Gladde aardkruiper, zeldzaam, onder schors en hout rijke grond, Zaandam Hembrug

Familie: Schendylidae

4. *Schendyla nemorensis* (C.L. Koch, 1837) – Bosaardkruiper, zeldzaam, onder schors hout en tussen mos, Buitenhuizen-Noordzeekanaal, Krommeniedijk, Westzaan begraafplaats, Zaandam Vijfhoekpark

STAM: GELEEDPOTIGEN - ARTHROPODA

ONDERSTAM: DUIZEND- EN MILJOENPOTEN - MYRIAPODA

KLASSE: MILJOENPOTEN - DIPLOPODA

ORDE: POLYXENIDA

Familie: Polyxenidae

1. *Polyxenus lagurus* (Linnaeus, 1758) - Penseeltje, verspreid, onder droge schors plataan en esdoorn, Assendelft Kerkbuurt, Westzaan Overtoom

ORDE: JULIDA

Familie: Blaniulidae

2. *Blaniulus guttulatus* (Fabricius, 1798) – Roodstipje, algemeen, in rijke grond van dijken en bermen, Assendelft Wijkermeerpolder, Assendelft Zuiderpolder, Kalverpolder Zaan (Schans), Westzaan begraafplaats, Westzaan Overtoom, Westzaan Zuid, Zaandam begraafplaats
3. *Proteroiulus fuscus* (Am Stein, 1857) – Bruinstipje, plaatselijk algemeen, onder schors bomen in parken en begraafplaatsen, Buitenhuizen-Noordzeekanaal, Guisveld, Kooiakkers Kalverpolder, Westzaan Zuid, begraafplaats Zaandam, Zaandam Vijfhoekpark
4. *Choneiulus palmatus* (Némec, 1895) – Zwartstipje, zeldzaam, rijke grond, Assendelft Kerkbuurt, Kalverpolder Zaan (Schans), Westzaan begraafplaats, Westzaan Zuid,

Familie: Nemasomatidae

5. *Nemasoma varicorne* C.L. Koch, 1847 – Dubbeloogje, zeldzaam, onder schors dode bomen in parken, Buitenhuizen-Noordzeekanaal, Westzaan Zuid, Kooiakkers Kalverpolder, Zaandam Vijfhoekpark

Familie: Julidae

6. *Julus scandinavicus* Latzel, 1884 - Grote knotspoot, algemeen, in alle biotopen te vinden, Assendelft Wijkermeerpolder, Buitenhuizen-Noordzeekanaal, begraafplaats Zaandam, Zaandam Hembrug
7. *Ophiulus pilosus* (Newport, 1842) - Slanke haakpoot, zeldzaam, in aangeplante loofbosjes op zand en klei, Assendelft Wijkermeerpolder
8. *Allajulus nitidus* (Verhoeff, 1891) - Knikstaartje, zeldzaam, tussen strooisel van bossen, Assendelft Wijkermeerpolder, Zaandam Vijfhoekpark
9. *Cylindroiulus britannicus* (Verhoeff, 1891) - Britse kronkel, plaatselijk algemeen, in rijke grond tijdelijke milieu's, begraafplaatsen, onder hout, Assendelft Kerkbuurt, Kalverpolder Zaan (Schans), Westzaan begraafplaats, Westzaan Zuid, Zaandam Achtersluispolder, Zaandam Vijfhoekpark
10. *Cylindroiulus caeruleocinctus* (Wood, 1864) - Brede kronkel, algemeen, in verstoorde biotopen zoals wegbermen en groenvoorzieningen, Assendelft Kerkbuurt, Westzaan begraafplaats, Westzaan Overtoom, Zaandam, Zaandam Vijfhoekpark
11. *Cylindroiulus latestriatus* (Curtis, 1845) - Zandkronkel, algemeen, op zandgrond langs rijkswegen, Buitenhuizen-Noordzeekanaal, Guisveld, Krommeniedijk, Westzaan Zuid, Zaandam Hembrug, Zaandam begraafplaats, Zaandam Vijfhoekpark
12. *Cylindroiulus punctatus* (Leach, 1815) - Knotskronkel, zeer algemeen, in dood hout in alle biotopen, ook tuinen, Assendelft Kerkbuurt, Buitenhuizen-Noordzeekanaal, Guisveld, Kalverpolder Zaan (Schans), Westzaan begraafplaats, Westzaan Zuid, Zaandam Achtersluispolder, Zaandam Vijfhoekpark
13. *Cylindroiulus truncorum* (Silvestri, 1896) - Stompe kronkel, plaatselijk algemeen, in houtsnipperhopen parken en los hout groenvoorzieningen en begraafplaatsen, Assendelft Kerkbuurt, Westzaan Zuid, begraafplaats Zaandam, Zaandam Vijfhoekpark
14. *Cylindroiulus vulnerarius* (Berlese, 1888) - Blinde kronkel, plaatselijk algemeen, in houtsnipperhopen en composthopen parken en begraafplaatsen, Assendelft Kerkbuurt, Westzaan begraafplaats, Westzaan Overtoom, Westzaan Zuid, Zaandam Vijfhoekpark
15. *Brachyiulus pusillus* (Leach, 1815) - Kleine tweestrep, plaatselijk algemeen, langs slootkanten in schoonsel, Krommeniedijk-Woudpolder, Kalverpolder Zaan (Schans), Westzaan begraafplaats, Westzaan Zuid,

- *Xestoiulus laeticollis* (Porat, 1889) - Veenkronkel – Te verwachten in het veenweidegebied: open veenbosjes, veenrietlandjes.

ORDE: CHORDEUMATIDA

Familie: Craspedosomatidae

16. *Craspedosoma rawlinsi* Leach, 1814 – Vlekribbel, plaatselijk algemeen, in vochtige natuurlijke graslanden, Buitenhuizen-Noordzeekanaal, Guisveld, Kooiakkers Kalverpolder, Westzaan Zuid

Familie: Brachychaeteumatidae

17. *Brachychaeteuma bradae* (Brölemann & Brade-Birks, 1917) – Dwergribbel, zeldzaam, in dijken met kleigrond, Assendelft Wijkermeerpolder

Familie: Chordeumatidae

18. *Melogona voigtii* (Verhoeff, 1899) – Kleidikwang, zeldzaam, in kleigrond van dijken, soms in tuinen met zware grond, Westzaan Zuid

ORDE: POLYDESMIDA

Familie: Paradoxosomatidae

- *Oxidus gracilis* (C.L. Koch, 1847) – Kasplatrug, te verwachten in verwarmde kassen

Familie: Polydesmidae

19. *Polydesmus denticulatus* C.L. Koch, 1847 - Gewone platrug, plaatselijk algemeen, in vochtige grond langs slootkanten en houtwallen, Assendelft Wijkermeerpolder, Zaandam Vijfhoekpark
20. *Polydesmus inconstans* Latzel, 1884 - Smalle platrug, zeldzaam, in zeer extensieve graslanden, Krommeniedijk Woudpolder
21. *Brachydesmus superus* Latzel, 1884 - Kleine platrug, plaatselijk algemeen, in rijke grond van bermen, begraafplaatsen, tuinen, Buitenhuizen-Noordzeekanaal, Assendelft Zuiderpolder, Westzaan begraafplaats, Westzaan Zuid, Zaandam Hembrug, Zaandam Vijfhoekpark

Familie: Macrosternodesmidae

- *Macrosternodesmus palicola* Brölemann, 1908 – Dwergplatrug, te verwachten op rijke natte kleigrond, in parken en kanaaldijken
- *Ophiodesmus albonanus* (Latzel, 1895) – Kleiplatrug, te verwachten op rijke natte kleigrond, in parken en kanaaldijken

STAM: GELEEDPOTIGEN - ARTHROPODA

ONDERSTAM: KREEFTACHTIGEN EN INSECTEN - PANCRUSTACEA

KLASSE: ECHE KREEFTACHTIGEN - MALACOSTRACA

ORDE: PISSEBEDDEN - ISOPODA

Familie: Anthuridae

1. *Cyathura carinata* (Kroyer, 1848) - Lijnpissebed, niet zeldzaam, langs oevers van het Noordzeekanaal en de Zaan.

Familie: Asellidae - Waterpissebedden (geen echte bodemfauna)

2. *Asellus aquaticus* (Linnaeus, 1758) – Zoetwaterpissebed, zeer algemeen, leeft in het water op de bodems van sloten, overal te verwachten
3. *Proasellus meridianus* (Racovitza, 1919), algemeen, leeft in het water op de bodems van sloten, op de bodems van sloten, overal te verwachten

Familie: Sphaeromatidae

4. *Lekanesphaera hookeri* (Leach, 1814) - Brakwateroproller, plaatselijk langs de oever van het Noordzeekanaal.
5. *Lekanesphaera rugicauda* (Leach, 1814) - Oroller, vrij algemeen langs oevers van kanalen en brede sloten, Nauernasche Vaart, Noordzeekanaal, Westzijderveld, Zaan

Familie: Ligiidae

6. *Ligia oceanica* (Linnaeus, 1767) - Havenpissebed - Plaatselijk algemeen, langs Noordzeekanaal en zijkanalen, op basaltblokken. Buitenhuizen-Noordzeekanaal, Westzanerpolder, Westzaan Overtoom, Zaandam begraafplaats. Vroeger langs de Zaan bij Zaandijk (1945),
- *Ligidium hypnorum* (Cuvier, 1792) - Buispissebed – Verwacht, op natte plekken langs sloten en in rietmoeras.

Familie: Trichoniscidae

7. *Haplophthalmus danicus* Budde-Lund, 1880 – Veenribbel, algemeen, op organisch rijke vochtige plaatsen als slootschoonsel en veen Assendelft Kerkbuurt, Buitenhuizen-Noordzeekanaal, Krommeniedijk-Woudpolder, Kalverpolder Zaan (Schans), Koog aan de Zaan, Westzaan begraafplaats, Westzanerpolder, Westzaan Zuid, Zaandam Achtersluispolder, begraafplaats Zaandam, Zaandam Hembrug, Zaandam Vijfhoekpark
8. *Haplophthalmus mengii* (Zaddach, 1844) - Kleiribbel, plaatselijk algemeen, in kleigrond van dijken Assendelft Zuiderpolder, Westzaan Zuid, begraafplaats Zaandam, Zaandam Vijfhoekpark
9. *Metatrichoniscoides leydigii* (Weber, 1880) - Blind pissebedje, zeldzaam, in kleigrond van dijken Westzaan Zuid, begraafplaats Zaandam.
10. *Trichoniscoides albidus* (Budde-Lund, 1880) - Wijnrood pissebedje, zeldzaam, in rijke grond op begraafplaatsen en slootkanten Assendelft Wijkermeerpolder, Assendelft Zuiderpolder, Westzaan Zuid,
11. *Trichoniscoides sarsi* Patience, 1908 – Zeekleipissebedje, plaatselijk algemeen, op rijke grond in bermen en begraafplaatsen Assendelft Kerkbuurt, Assendelft Wijkermeerpolder, Assendelft Zuiderpolder, Kalverpolder Zaan (Schans), Westzaan begraafplaats, Westzanerpolder, Westzaan Zuid, Zaan, Zaandam Achtersluispolder, Zaandam Vijfhoekpark
12. *Trichoniscus provisorius* Racovitza, 1908 - Klein drieoogje, plaatselijk algemeen, in vochtige biotopen, slootkanten en greppels Assendelft Wijkermeerpolder, Assendelft Zuiderpolder, Kalverpolder Zaan (Schans), Kooiakkers Kalverpolder, Westzaan Zuid, Zaandam begraafplaats
13. *Trichoniscus pusillus* Brandt, 1833 - Groot drieoogje, zeer algemeen, in vochtige biotopen, slootkanten en greppels Assendelft Kerkbuurt, Assendelft Wijkermeerpolder, Assendelft Zuiderpolder, Buitenhuizen-Noordzeekanaal, Guisveld, Krommeniedijk-Woudpolder, Kalverpolder Zaan (Schans), Kooiakkers Kalverpolder, Noorderveen, Westzaan begraafplaats, Westzanerpolder, Westzaan Zuid, Westzaan Overtoom, Zaandam Achtersluispolder, Zaandam Hembrug, Zaandam begraafplaats, Zaandam Vijfhoekpark,

14. *Trichoniscus pygmaeus* Sars, 1898 - Wit drieoogje, zeldzaam, in kleigrond in dijken Buitenhuizen-Noordzeekanaal, Westzanerpolder, begraafplaats Zaandam

Familie: Oniscidae

15. *Oniscus asellus* Linnaeus, 1758 - Kelderpissebed, zeer algemeen, komt in alle biotopen voor, ook tuinen. Assendelft Kerkbuurt, Assendelft Wijkermeerpolder, Assendelft Zuiderpolder, Buitenhuizen-Noordzeekanaal, Kalverpolder Zaan (Schans), Koog aan de Zaan, Noorderveen, Westzaan begraafplaats, Westzaan Noord, Westzaan Overtoom, Westzanerpolder, Westzaan Zuid, Zaan, Zaandam Achtersluispolder, begraafplaats Zaandam, Zaandam Hembrug, Zaandam begraafplaats, Zaandam Vijfhoekpark,

Familie: Philoscidae

16. *Philoscia muscorum* (Scopoli, 1763) - Mospissebed, zeer algemeen, komt in alle biotopen voor, ook tuinen, veenmosrietlanden, moerasbossen, etc. Assendelft Kerkbuurt, Assendelft Wijkermeerpolder, Assendelft Zuiderpolder, Buitenhuizen-Noordzeekanaal, Guisveld, Krommeniedijk-Woudpolder, Kalverpolder Zaan (Schans), Kooiakkers Kalverpolder, Noorderveen, Westzaan begraafplaats, Westzanerpolder, Westzaan Zuid, Westzaan Overtoom, Wormerveer Zaan, Za, Zaandam Achtersluispolder, begraafplaats Zaandam, Zaandam begraafplaats, Zaandam Hembrug, Zaandam Vijfhoekpark,

Familie: Platyarthridae

17. *Platyarthrus hoffmannseggii* Brandt, 1833 - Mierenpissebed, plaatselijk algemeen, maar uitsluitend in mierennesten Buitenhuizen-Noordzeekanaal, Westzaan begraafplaats, Westzanerpolder, Westzaan Overtoom, Westzaan Zuid, Zaandam Achtersluispolder, Zaandam Hembrug,

Familie: Armadillidiidae

- Neusoproller - *Armadillidium nasatum* Budde-Lund, 1885, te verwachten op warme droge stenige plekken.
- 18. *Armadillidium vulgare* (Latreille, 1804) - Gewone oprolpissebed, zeer algemeen, komt in alle biotopen voor, ook tuinen Assendelft Kerkbuurt, Assendelft Zuiderpolder, Buitenhuizen-Noordzeekanaal, Kalverpolder Zaan (Schans), Westzaan begraafplaats, Westzaan Overtoom, Westzanerpolder, Westzaan Zuid, Wormerveer Zaan, Zaandam Achtersluispolder, begraafplaats Zaandam, Zaandam Hembrug, Zaandam begraafplaats, Zaandam Vijfhoekpark,

Familie: Porcellionidae

19. *Porcellio scaber* Latreille, 1804 - Ruwe pissebed, zeer algemeen, komt in alle biotopen voor, ook tuinen Assendelft Kerkbuurt, Assendelft Wijkermeerpolder, Assendelft Zuiderpolder, Buitenhuizen-Noordzeekanaal, Guisveld, Krommeniedijk, Krommeniedijk-Woudpolder, Kalverpolder Zaan (Schans), Kooiakkers Kalverpolder, Koog aan de Zaan, Noorderveen, Westzaan begraafplaats, Westzaan Noord, Westzaan Overtoom, Westzanerpolder, Westzaan Zuid, Wormerveer Zaan, Zaandam Achtersluispolder, begraafplaats Zaandam, Zaandam Hembrug, Zaandam begraafplaats, Vijfhoekpark Zaandam.
20. *Porcellio spinicornis* Say, 1818 - Zwartkoppissebed, zeldzaam, op oude gebouwen en tussen losse stenen Koog aan de Zaan, Westzaan Noord, Westzaan Zuid,
- *Porcellionides pruinosus* (Brandt, 1833) - Berijptepissebed, verwacht in composthoppen bij boerderijen en maneges.

Familie: Trachelipodidae

21. *Trachelipus rathkii* (Brandt, 1833) – Kleipissebed, zeldzaam, in kleigrond van dijken en greppels Assendelft Zuiderpolder, Guisveld, Kooiakkers Kalverpolder, Krommeniedijk-Woudpolder, Westzaan Overtoom, Zaandam Vijfhoekpark

STAM: GELEEDPOTIGEN - ARTHROPODA

ONDERSTAM: KREEFTACHTIGEN EN INSECTEN - PANCRUSTACEA

KLASSE: ZESPODIGEN – HEXAPODA (SPRINGSTAARTEN EN INSEKTEN)

SUBKLASSE: SPRINGSTAARTEN - COLLEMBOLA

ORDE: SPRINGSTAARTEN - COLLEMBOLA

NB.: dit is een eerste voorlopige lijst, er komen vrijwel zeker veel meer soorten in Zaanstad voor.

Familie: Bourletiellidae

1. *Deuterosminthurus pallipes* (Bourlet, 1843), zeldzaam, in droge graslanden langs snelwegen Buitenhuizen-Noordzeekanaal, Guisveld

Familie: Poduridae

2. *Podura aquatica* Linnaeus, 1758 - Waterspringstaart, algemeen, op wateroppervlak slootjes Westzaan-Reef, Westzanerpolder, Westzaan Zuid

Familie: Hypogastruridae

3. *Xenylla maritima* Tullberg, 1869, algemeen, onderschors van plataan. Assendelft Kerkbuurt, Westzaan midden, Westzaan Noord, Westzaan Zuid, Krommenie Haven, Zaandam Achtersluispolder, Zaandam centrum

Familie: Neanuridae

4. *Anurida granaria* (Nicolet, 1847), zeldzaam, op dijken met kleigrond Zaandam begraafplaats
5. *Neanura muscorum* (Templeton, 1835), plaatselijk algemeen, vochtige biotopen, graslanden, bermen Guisveld, KvK, Westzaan Zuid, Zaandam Vijfhoekpark
6. *Bilobella braunerae* Deharveng, 1981, nieuwe soort voor NL, tijdelijke milieus op veen, in composthopen bij boerderijen, Westzaan Zuid

Familie: Onychiuridae

7. *Supraphorura furcifera* (Börner, 1901), zeldzaam, Broekbos op veen, Kooiakkers Kalverpolder

Familie: Isotomidae

8. *Parisotoma notabilis* Schäffer, 1896, algemeen, in alle biotopen, ook tuinen, Guisveld, Kooiakkers Kalverpolder, Westzaan Zuid
9. *Isotomiella minor* Schäffer, 1896), algemeen, in alle biotopen, ook tuinen, Westzaan Zuid
10. *Desoria trispinata* Mac Gillivray, 1896, zeldzaam, in natuurlijke vochtige graslanden, Guisveld, Westzaan
11. *Isotoma viridis* Bourlet, 1839, algemeen, in alle biotopen, Guisveld, Zaandam begraafplaats
12. *Isotoma anglicana* Lubbock, 1862, algemeen, in alle biotopen, Zaandam begraafplaats
13. *Isotoma riparia* (Nicolet, 1842), zeldzaam, in vochtige graslanden, Guisveld
14. *Isotomurus graminis* Fjellberg, 2007, zeldzaam, vochtige veenweiden, Guisveld
15. *Isotomurus palustris* (Muller 1776) – algemeen in vochtige graslanden en slootkanten, Guisveld, Westzaan-Reef
16. *Ballistura schoetti* (Dalla Torre, 1895) - zeldzaam, vochtige veenweiden, Guisveld
17. *Vertagopus cinereus* (Nicolet, 1842), algemeen, onder schors in parken en op oude muurtjes, Kooiakkers Kalverpolder, Vijfhoekpark Zaandam
18. *Folsomia candida* Willem 1902, plaatselijk algemeen, in bloempotten en in parken, Vijfhoekpark Zaandam

Familie: Entomobryidae

19. *Willowsia platani* (Nicolet, 1842), algemeen, onder schors an plataan, langs paden en begraafplaatsen, Assendelft Kerkbuurt, Krommenie Haven, Westzaan midden, Westzaan Noord, Westzaan Zuid, Zaandam Achtersluispolder, Zaandam centrum
20. *Willowsia nigromaculata* (Lubbock, 1873), zeldzaam, op muren en in huis, Westzaan Zuid
21. *Pseudosinella octopunctata* Börner, 1901, nieuwe soort voor NL, houtsnipperhopen in het Vijfhoekpark Zaandam.
22. *Sinella tenebricosa* Folsom, 1902, nieuwe soort voor NL. Houtsnipperhopen in het Vijfhoekpark Zaandam.

23. *Lepidocyrtus lignorum* (Fabricius, 1775), algemeen, graslanden, bermen, dijken en tuinen, Guisveld, Zaandam Vijfhoekpark
24. *Entomobrya nivalis* (Linnaeus, 1758), zeer algemeen, op bomen langs paden, wegen en in tuinen en parken, Assendelft Kerkbuurt, Krommenie Haven, Kooiakkers Kalverpolder, Westzaan midden, Westzaan Noord, Westzaan Zuid, Zaandam Achtersluispolder, Zaandam Vijfhoekpark
25. *Entomobrya albocincta* (Templeton, 1835), plaatselijk algemeen, onder schors dode bomen in parken, Assendelft Kerkbuurt, Westzaan midden
26. *Entomobrya multifasciata* (Tullberg, 1871), algemeen, in de vegetatie van bermen, tuinen, parken Zaandam centrum
27. *Entomobrya marginata* (Tullberg, 1871), plaatselijk algemeen, in tijdelijke biotopen en verstoorde biotopen Buitenhuizen-Noordzeekanaal, Westzaan Noord
28. *Entomobrya nicoleti* (Lubbock, 1867), algemeen, in graslanden, bermen, dijken, tuinen Buitenhuizen-Noordzeekanaal, Guisveld, Westzaan Zuid, Achtersluispolder-Noordzeekanaal
29. *Orchesella cincta* (Linnaeus, 1758), zeer algemeen, overal tussen bladeren in mos op bomen Guisveld, KvK, Westzaan Zuid, Zaandam Vijfhoekpark
30. *Orchesella villosa* (Geoffroy, 1764), algemeen, in vochtige graslanden Assendelft Zuiderpolder, Kooiakkers Kalverpolder.
31. *Heteromerus nitidus* (Templeton, 1835), algemeen, in rijk grond met regenwormen, parken, tuinen en dijken Zaandam Vijfhoekpark

Familie: Cyphoderidae

32. *Cyphoderus albinus* Nicolet, 1847 - Mierenspringstaart, plaatselijk algemeen, uitsluitend in mierennesten Assendelft Zuiderpolder,, Buitenhuizen-Noordzeekanaal, Krommeniedijk, Westzaan Noord, Westzaan Zuid, Westzanerpolder, Zaandam Achtersluispolder, begraafplaats Zaandam, Zaandam Vijfhoekpark

Familie: Tomoceridae

33. *Tomocerus vulgaris* (Tullberg, 1871), algemeen, tussen strooisel parken, broekbossen en groenvoorzieningen Westzaan Zuid, Zaandam Vijfhoekpark
34. *Tomocerus minor* (Lubbock, 1862), algemeen, tussen strooisel parken, broekbossen, groenvoorzieningen Guisveld, Zaandam Vijfhoekpark

Familie: Katiannidae

35. *Sminthurides aquaticus* Lameere, 1895, plaatselijk algemeen, op wateroppervlak van slootjes Ru, Westzaan-Reef

Familie: Dicyrtomidae

36. *Dicyrtomina minuta* (O. Fabricius, 1783), algemeen, in vochtige, natuurlijke graslanden en broekbossen Guisveld, Kooiakkers Kalverpolder

Familie: Sminthurididae

37. *Sminthurus nigromaculatus* Tullberg, 1871, plaatselijk algemeen, in droge bermen en dijken Buitenhuizen-Noordzeekanaal, Westzaan Noord, Westzaan A8
38. *Sminthurus viridis* (Linnaeus, 1758), algemeen, in graslanden, bermen, dijken, op rijkere grond Buitenhuizen-Noordzeekanaal, Guisveld, Westzaan Noord, Westzaan A8

KLASSE: ZESPOTIGEN – HEXAPODA (SPRINGSTAARTEN EN INSEKTEN)
SUBKLASSE: INSECTEN - INSECTA

ORDE: ROTSSPRINGERS - ARCHAEOGNATHA

Familie: Machilidae

1. *Trigoniophthalmus alternatus* (Silvestri, 1904) – plaatselijk algemeen, onder basaltblokken en granietblokken langs dijken. Noordzeekanaal, Reef-Nauernasche Vaart.
2. *Petrobius brevistylis* Carpenter, 1913 – plaatselijk algemeen, onder droge basaltblokken op de basaldijken van het Noordzeekanaal. Buitenhuizen-Noordzeekanaal, Nauerna-Noordzeekanaal, Westzaan Zuid.



Rotsspringers zijn te vinden langs de kust en langs de basaltoever van het Noordzeekanaal.

Foto: Jymm, Wikimedia Commons

ORDE: ZILVERVISJES - ZYGENTOMA

Geen echte bodemfauna, maar wel een kleine diergroep die op vloeren, in kasten, onder vloerkleden en op zolders veel voorkomt.



Zilvervisjes veroorzaken vraat aan boeken en papier.
Foto's: Sebastian Stabinger (l) en Rodolph (r), Wikimedia Commons

Familie: Lepismatidae

1. *Lepisma saccharina* Linnaeus, 1758 – Zilvervisje, zeer algemeen, overal, in huizen, schuren, fabrieken en andere gebouwen