Errata en nieuwe inzichten determinatieliteratuur macrofauna

Lijst van alle zaken in determinatieliteratuur die kunnen leiden tot een onjuiste determinatie. Errata die een juiste determinatie niet in de weg staan, zijn grijs.
Beheer: redactie Macrofaunanieuwsmail

Aanvullingen op de lijst zijn welkom. Ajb indienen op mailadres: **macrofauna@rws.nl** volgens onderstaand format.

Nr.	Versie errata	Groep	Literatuur	Pagina	Onderdeel	Nieuw inzicht	Genus	Opmerking	Referentie	Akkoord auteur	Verwerkt in
1	16-1-'25	Chironomidae	Langton & Pinder, 2007	131	Fig. 68		Psectrocladius	fig. 68C: P. fennicus, fig. 68D: P. oxyura	pers.med. A. Nieuwenhuijzen		
2	16-1-'25	Chironomidae	Langton & Pinder, 2007	131	7a		Psectrocladius	fig. 68D --> 68C	pers.med. A. Nieuwenhuijzen		
3	16-1-'25	Chironomidae	Langton & Pinder, 2007	131	7b		Psectrocladius	fig. 68C --> 68D	pers.med. A. Nieuwenhuijzen		
4	16-1-'25	Chironomidae	Vallenduuk, 2019	78-80	18a-23b	x	Tribelos, Phaenopsectra, Sergentia, Graceus	Dit deel van de tabel is vervangen door een tabel in Macrofaunanieuwsmail 148, 26-11-2019. In de Macrofaunanieuwsmail 167, 15 oktober 2024 is door Thomas Bendt een nieuwe sleutel voor deze groep gepresenteerd. Daarbij de constatering dat Phaenopsectra spec. Helenaveen de soort Graceus ambiguus betreft.	Vallenduuk, 2019b Bendt, 2024		
5	16-1-'25	Chironomidae	Vallenduuk, 2019	89	2a		Chironomus	'index 1-4 µm': hier wordt bedoeld de Cac-index (zie bijv. tabel 9). Deze index betreft het hoogteverschil van de aansluiting op de naastgelegen tand aan weerszijden van de 'accessory tooth'.	Geen toelichting op Cac, maar is af te leiden uit de tekst (M. van Wieringen)		
6	16-1-'25	Chironomidae	Vallenduuk, 2019	90	Fig. 225-227		Chironomus	Tekst bij figuur 225 hoort bij figuur 227, idem figuur 226 -> 225, idem figuur 227 -> 226			
7	16-1-'25	Chironomidae	Vallenduuk, 2019	113	4b		Dicrotendipes	Dicrotendipes tritomus heeft een geheel gele kop	Foto's waarneming.nl		
8	16-1-'25	Chironomidae	Vallenduuk, 2019	131	14a, 14b	x	Parachironomus	Parachironomus gracilior + P. parilis -> P. gracilior agg.	https://waarneming.nl/species/1187497/		
9	21-10-'25	Chironomidae	Cuppen & Tempelman, 2018	13	10b	x	Cricotopus	Cricotopus spec. Bergschenhoek betreft inderdaad C. arcuatus. Zie Tempelman, 2025 voor een aanvullend kenmerk mbt beharing achterlijf.	Tempelman, 2025		
10	21-1-'26	Chironomidae	Orendt en Bendt 2021	121			Nanocladius	'Claws strongly serrated' geldt ook voor N. parvulus	Bendt en Schiffels, 2023	&	
11	23-3-'26	Chironomidae	Cuppen & Tempelman, 2018			x	Cricotopus	C. obtusus, niet opgenomen in de tabel, komt uit bij 'C. laricomalis'. C. laricomalis is echter afwijkend en past niet in de tabel. De soort is goed herkenbaar aan de voor Cricotopus unieke mandibel.	Voor C. obtusus: Langbroek & Van Haaren, 2025. Voor C. laricomalis: Langbroek, 2025		
1	16-1-'25	Coleoptera	Drost et al., 1992	114	26a		Hydroporus	Metacoxaalaanhangsel: verwijzing naar figuur 246 ontbreekt	pers.med. M. van Wieringen		
2	16-1-'25	Coleoptera	Drost et al., 1992	170	1		Limnebius	De lengte wordt gemeten tussen neus en apex dekschilden	pers.med. M. van Wieringen		
1	16-1-'25	Heteroptera	Tempelman & Van Haaren, 2009				Diverse	Diverse errata op de tabel zijn gepubliceerd in de Macrofaunanieuwsmail nr. 88	Tempelman, 2009		
2	21-10-'25	Heteroptera	Tempelman & Van Haaren, 2009	39	1a	x	Plea	Plea minutissima blijkt uit twee soorten te bestaan: P. cryptica en P. minutissima. Komen beide voor in Nl.	Raupach et al., 2024		
3	13-5-'26	Heteroptera	Tempelman & Van Haaren, 2009	27	Fig 18 j,k		Microvelia	'Mesosternum' = metanotum		&	
1	16-1-'25	Hydrachnidia	Smit, 2018	38	36b		Huitfeldia	Ook Huitfeldia rectipes heeft een lange laterale haar op Pa-3 (zie fig. 171)		&	Smit, H., 2025
2	16-1-'25	Hydrachnidia	Smit, 2018	39	44		Pionopsis	IV-P-6 --> IV-P-5		&	Smit, H., 2025
3	16-1-'25	Hydrachnidia	Smit, 2018	44	56b		Brachypodopsis	Fig. 202 --> Fig. 203		&	Smit, H., 2025
4	16-1-'25	Hydrachnidia	Smit, 2018	44	57		Brachypoda/ Parabrachypoda	(64) --> (54)		&	Smit, H., 2025
5	16-1-'25	Hydrachnidia	Smit, 2018	44	57b		Parabrachypoda	Fig. 204 --> Fig. 202, 204 en Fig. 203 --> Fig. 202, 204		&	Smit, H., 2025
6	16-1-'25	Hydrachnidia	Smit, 2018	49	69		Hydrachna	Afbeeldingen 248 en 249: Rode indicatiestreepjes wijzen naar Pa-1 ipv naar Pa-2.		&	
7	16-1-'25	Hydrachnidia	Smit, 2018	53	77		Eylais	Pharynx moet zijn pharynxplaat		&	Smit, H., 2025
8	16-1-'25	Hydrachnidia	Smit, 2018	66	108		Lebertia	III-P-5 --> III-P-4	Sabatino et al., 2010: III-P-4 >5 swimming setae -> L. natans, en eigen waarneming (A. Dees)	&	Smit, H., 2025
9	16-1-'25	Hydrachnidia	Smit, 2018	68	116a		Lebertia	Top van Cx-I is niet naar voren gebogen maar naar ventraal.		&	Smit, H., 2025
10	16-1-'25	Hydrachnidia	Smit, 2018	76	143a		Limnesia	Bij L. undulata: ‘man <70 µm’ --> 'man < 270 µm'		&	Smit, H., 2025
11	16-1-'25	Hydrachnidia	Smit, 2018	80	154b	x	Hygrobates	Hygrobates longipalpis: zie aanvullende literatuur voor onderscheid met H. prosiliens	Pešić et al., 2019	&	Smit, H., 2025
12	16-1-'25	Hydrachnidia	Smit, 2018	91	181		Unionicola	181a: Pa-5 slanker -> Pa-4 slanker 181b: Pa-5 gedrongen --> Pa-4 gedrongen		&	Smit, H., 2025

Errata en nieuwe inzichten determinatieliteratuur macrofauna

Lijst van alle zaken in determinatieliteratuur die kunnen leiden tot een onjuiste determinatie. Errata die een juiste determinatie niet in de weg staan, zijn grijs.
Beheer: redactie Macrofaunanieuwsmail

Aanvullingen op de lijst zijn welkom. Ajb indienen op mailadres: **macrofauna@rws.nl** volgens onderstaand format.

Nr.	Versie errata	Groep	Literatuur	Pagina	Onderdeel	Nieuw inzicht	Genus	Opmerking	Referentie	Akkoord auteur	Verwerkt in
13	16-1-'25	Hydrachnidia	Smit, 2018	103	Fig. 665		Forelia	Rode indicatiestreepje bij figuur 665 is niet toegelicht. Zie Gerecke et al (2016) voor uitleg.	Gerecke et al., 2016b	&	
14	16-1-'25	Hydrachnidia	Smit, 2018	104	210b		Forelia	'zijn' teveel		&	Smit, H., 2025
15	16-1-'25	Hydrachnidia	Smit, 2018	104	211, 212		Forelia	Forelia longipalpis, spatulifera en brevipes ♀♀ zijn niet betrouwbaar te onderscheiden	Ervaring diverse specialisten	&	Smit, H., 2025
16	16-1-'25	Hydrachnidia	Smit, 2018	108	224a	x	Piona	P. dispersa ♂ heeft een verlengde klauw aan poot 3. Lijkt niet op P. conglobata, maar op P. variabilis ♂	Van Wieringen, 2024	&	Smit, H., 2025
17	16-1-'25	Hydrachnidia	Smit, 2018	108	231b		Piona	P. dispersa ♀ heeft soms lateraal van de gonopore voor- en/of achteraan een nap op een plaatje	Smit, 2025	&	Smit, H., 2025
18	16-1-'25	Hydrachnidia	Smit, 2018	112	243a, 244		Piona	Lengte Cx-III --> Lengte mediale rand Cx-III	Gerecke et al., 2016b	&	Smit, H., 2025
19	16-1-'25	Hydrachnidia	Smit, 2018	119	260a		Arrenurus	Ook figuur 767, A. clavatus, hoort bij subgenus Megaluracarus		&	Smit, H., 2025
20	16-1-'25	Hydrachnidia	Smit, 2018	132	304a	x	Arrenurus	Let bij A. buccinator ♂ op A. europaeus (kleiner formaat)	Smit, 2022	&	Smit, H., 2025
21	16-1-'25	Hydrachnidia	Smit, 2018	134	310		Arrenurus	Arrenurus biscissus/sinuator man: beschrijving van de opening van de cauda achteraan is verwisseld (spleetvormig gesloten vs geopend).		&	Smit, H., 2025
22	16-1-'25	Hydrachnidia	Smit, 2018	140	332		Arrenurus	332a: 'onder een hoek van **> 45°** met longitudinale as' --> 'onder een hoek van **45°** met longitudinale as' 332b: 'onder een hoek van **< 45°** met longitudinale as' --> 'onder een hoek van **> 45°** met longitudinale as'	Gerecke et al., 2016b	&	Smit, H., 2025
23	16-1-'25	Hydrachnidia	Smit, 2018	141	334		Arrenurus	Fig. 946: posterolaterale hoeken zijn bij A.claviger ♀ sterker aanwezig dan in de tekening is weegegeven.		&	
24	16-1-'25	Hydrachnidia	Smit, 2018	143	343		Arrenurus	343a: 'Achterhoeken idiosoma afgerond' --> 'Idiosoma posterolateraal gelijkmatig afgerond' 343b: 'Idiosoma met duidelijke achterhoeken' --> 'Idiosoma posterolateraal hoekig'	Gerecke et al., 2016b	&	Smit, H., 2025
25	16-1-'25	Hydrachnidia	Smit, 2018	144	347		Arrenurus	mm -> µm		&	Smit, H., 2025
26	16-1-'25	Hydrachnidia	Smit, 2018	144	348		Arrenurus	De figuren tonen het tegenovergestelde van de tekst. De tekst is correct. Arrenurus maculator heeft Cx-IV verder uit elkaar dan A. cuspidator.		&	Smit, H., 2025
27	16-1-'25	Hydrachnidia	Smit, 2018	144	349b		Arrenurus	Tweede optie verwijst door naar vraag 359; dit moet zijn 358.		&	Smit, H., 2025
28	16-1-'25	Hydrachnidia	Smit, 2018	147	figuur 983		Arrenurus	Genitaalplaten A. crassicaudatus lopen meer recht dan in de figuur.		&	
29	16-1-'25	Hydrachnidia	Smit, 2018	150	370		Arrenurus	Bij beide onderdelen: 'breedte genitaallip' -> '2x breedte genitaallip'	Gerecke et al., 2016b	&	Smit, H., 2025
30	16-1-'25	Hydrachnidia	Gerecke et al., 2016	295			Arrenurus	Bij A. maculator staat dat ♀ A. cuspidator de Cx-IV verder uiteen heeft staan dan ♀ A. maculator. Dit is juist andersom: A. maculator heeft de coxaalplaten verder uiteen staan.	Smit, 2025	&	
1	29-10-'25	Oligochaeta	van Haaren & Soors (2013)	62	6	faunistiek	Lamprodrilus	toevoegen Lamprodrilus mrazeki	van Haaren & Cuppen, 2013	&	
2	26-10-'25	Oligochaeta	van Haaren & Soors (2013)	18, 63-64		nomenclatuur	Bichaeta	Bichaeta sanguinea heet nu Stylodrilus sanguineus	Achurra et al (2015)	&	
3	26-10-'25	Oligochaeta	van Haaren & Soors (2013)	71		faunistiek	Stylodrilus	Stylodrilus lemani nu ook bekend uit NL	pers. waarn. T. van Haaren/M. van Wieringen/J. Kuper	&	
4	26-10-'25	Oligochaeta	van Haaren & Soors (2013)	76	3a	tikfout	Stylaria	pag. 38 wordt pag 138	pers. med. T. van Haaren	&	
5	26-10-'25	Oligochaeta	van Haaren & Soors (2013)	76	22a			Dorsal bundles beginning in II or III	pers. med. T. van Haaren	&	
6	26-10-'25	Oligochaeta	van Haaren & Soors (2013)	78	24	faunistiek	Bratislavia	needles with long equal teeth , 1 hair and dorsal bundels from III = Bratislavia palmeni	van Haaren, 2014	&	
7	26-10-'25	Oligochaeta	van Haaren & Soors (2013)	79	30c		Dero	Dero digitata heeft 5 paar kieuwen dus verwijderen: "then less than 3 pairs"	pers. med. T. van Haaren	&	
8	29-10-'25	Oligochaeta	van Haaren & Soors (2013)	79	30	faunistiek	Aulophorus	toevoegen Aulophorus vagus	Neijenhuis et al, 2022	&	
9	29-10-'25	Oligochaeta	van Haaren & Soors (2013)	77, 95		faunistiek	Chaetogaster	Chaetogaster setosus heeft betrekking op C. diversisetosus	pers. med. T. van Haaren	&	
10	29-10-'25	Oligochaeta	van Haaren (2016)	122	5a	faunistiek	Tubificoides	toevoegen Tubificoides amplivasatus: dorsale enkelpuntige borstels vanaf VII(VIII) en korte penisschede (25-45 um); bij T. parapectinatus dorsale enkelpuntige borstels vanaf XII/XIII en langere penisschede (ca 60um)	pers. waarn. T. van Haaren	&	
11	29-10-'25	Oligochaeta	van Haaren & Soors (2013)	130		faunistiek	Pristina	Pristina proboscidea nu ook bekend uit Nederland	pers. waarn. T. van Haaren/R. Wiggers	&	

Errata en nieuwe inzichten determinatieliteratuur macrofauna

Lijst van alle zaken in determinatieliteratuur die kunnen leiden tot een onjuiste determinatie. Errata die een juiste determinatie niet in de weg staan, zijn grijs.
Beheer: redactie Macrofaunanieuwsmail

Aanvullingen op de lijst zijn welkom. Ajb indienen op mailadres: **macrofauna@rws.nl** volgens onderstaand format.

Nr.	Versie errata	Groep	Literatuur	Pagina	Onderdeel	Nieuw inzicht	Genus	Opmerking	Referentie	Akkoord auteur	Verwerkt in
12	26-10-'25	Oligochaeta	van Haaren & Soors (2013)	140	diagnostics		Uncinais	head always swollen as in fig. 177	pers. med. T. van Haaren	&	
13	29-10-'25	Oligochaeta	van Haaren (2016)	117, 145		faunistiek	Adelodrilus	Adelodrilus pusillus nu ook bekend uit Nederland	pers. waarn. T. van Haaren	&	
14	26-10-'25	Oligochaeta	van Haaren & Soors (2013)	146	15b	x	Tubificoides	habitus as in T. heterochaetus; slender, almost threadlike, tail but only with 1 bifid chaeta. Small species, smaller than diazi.	pers. med. T. van Haaren	&	
15	29-10-'25	Oligochaeta	van Haaren & Soors (2013)	147	20	faunistiek	Aktedrilus	toevoegen Aktedrilus: 5 bifid chaetae in anterior and posterior bundles; fresh water rivers	van Haaren, 2023	&	
16	26-10-'25	Oligochaeta	van Haaren & Soors (2013)	150	41		Tubifex	T. tubifex ontbreekt in quick key; valt niet in 1 van de genoemde groepen	pers. med. T. van Haaren	&	
17	29-10-'25	Oligochaeta	van Haaren & Soors (2013)	152	51a	faunistiek	Tubifex	toevoegen Tubifex montanus; anterior chaetae with distinct longer distal tooth	pers. waarn. T. van Haaren	&	
18	26-10-'25	Oligochaeta	van Haaren & Soors (2013)	152	51b		Tubifex	verwijzen naar p217	pers. med. T. van Haaren	&	
19	26-10-'25	Oligochaeta	van Haaren & Soors (2013)	156	diagnostics		Aulodrilus	no ventral chaetae in X when sexually mature	pers. med. T. van Haaren	&	
20	26-10-'25	Oligochaeta	van Haaren & Soors (2013)	161		nomenclatuur	Bothrioneurum	heet nu Bothrioneuron	WoRMS	&	
21	26-10-'25	Oligochaeta	van Haaren & Soors (2013)	161	diagnostics		Bothrioneurum	juvenile P. moldaviensis may resemble B. vejdovskyanum. They also have protruding anterior chaetae and a pointed prostomium, but lack the prostomial pit	pers. med. T. van Haaren	&	
22	26-10-'25	Oligochaeta	van Haaren & Soors (2013)	161	diagnostics		Bothrioneurum	Only B. vejdovskyanum is expected to occur in Europe. Introduction of some other, tropical species to Netherlands cannot be excluded, but their descriptions are somewhat obscure. In B. vejdovskyanum, male pores and penial bundles are in the unpaired median chamber. The latter lies in XI in the individuals originally hatched from cocoons, but usually in IX in those created by architomy and having regenerated their forebody. Lack of attached spermatophores can show that the worm has not yet copulated. Spermatophores are formed somewhere in male ducts (maybe with help of paratria), and will be stuck to the partner's body wall during copulation. This mechanism is compensating the lack of spermathecae in this genus.	pers. comm. T. Timm	&	
23	26-10-'25	Oligochaeta	van Haaren & Soors (2013)	163	distribution		Branchiura	Waarneming van Amsterdam-Rijnkanaal is van 4.viii.2008	pers. med. T. van Haaren	&	
24	29-10-'25	Oligochaeta	van Haaren & Soors (2013)	166		faunistiek	Gianius	Gianius aquaedulcis nu ook bekend uit Nederland	pers. waarn. T. van Haaren	&	
25	26-10-'25	Oligochaeta	van Haaren & Soors (2013)	168	diagnostics		Haber	Haber should only have 1-3 hairs while Quistadrilus has 3-9 (-14) hairs in each bundle.	pers. med. T. van Haaren	&	
26	26-10-'25	Oligochaeta	van Haaren & Soors (2013)	172	diagnostics		Isochaetides	chloragogentissue from VI; dissepiment (septum) of VI/VII; VII/VIII and VIII/IX strongly convex posteriorly, from IX/X straight, and in anterior 5 segments hardly visible	pers. med. T. van Haaren	&	
27	26-10-'25	Oligochaeta	van Haaren & Soors (2013)	172	distribution		Isochaetides	I. michaelseni has been reported with certainty by Klaus Enting (2013) from the German Niederrhein (Lauterbornia 76:127-130) and also (in the same magazine) by Haybach & Timm (2013). Uwe Haesloop collected material in the Elbe estuary (Elbe hafen: 13.vi.2016).	Enting, 2013; Haybach & Timm, 2013	&	
28	29-10-'25	Oligochaeta	van Haaren & Soors (2013)	168-169		faunistiek	Haber	Haber speciosus nu ook bekend uit Nederland	van Haaren 2025	&	
29	26-10-'25	Oligochaeta	van Haaren & Soors (2013)	203	diagnostics		Quistadrilus	A juvenile of Q.mult of about 420 um has 4-5 hairs in anterior bundles and more posteriad 3-4 hairs, while in juvenile specimens of S. ferox the numbers of hairs progressively diminish from 3 (anterior) to 2 (middle) and 1 (tail)	pers. med. T. van Haaren	&	
30	26-10-'25	Oligochaeta	van Haaren & Soors (2013)	205	diagnostics		Rhyacodrilus	R. coccineus is quadrangular in cross-section. The clitellum is, as the rest of the body, also quadrangular but it has a wide ventral transversal groove in the middle, which is also the place were the penial chaetae are positioned. In habitus it looks like sexually mature Aulodrilus japonicus, but the latter has shorter hairs, the hairs in posterior bundles are present and the prostomium is less conical. In R. coccineus the hairs are about as long as the body-diameter, while in Aulodrilus the hairs are distinctly shorter.	pers. med. T. van Haaren	&	
31	26-10-'25	Oligochaeta	van Haaren & Soors (2013)	210	diagnostics		Spirosperma	in juvenile specimens of S. ferox the numbers of hairs progressively diminish from 3 (anterior) to 2 (middle) and 1 (tail)	pers. med. T. van Haaren	&	
32	26-10-'25	Oligochaeta	van Haaren & Soors (2013)	221	diagnostics		Tubificoides	tail very thin and slender, threadlike. Posterior segments about 5 times longer than width. Thin species clitellum width:175-230um	pers. med. T. van Haaren	&	
33	29-10-'25	Oligochaeta	van Haaren & Soors (2013); van Haaren (2016)	224		faunistiek	Tubificoides	Tubificoides fraseri nu ook bekend uit Nederland	van Haaren, 2023	&	
34	26-10-'25	Oligochaeta	van Haaren & Soors (2013)	226	remarks		Tubificoides	Brinkhurst (1984) -> Brinkhurst (1985)	pers. med. T. van Haaren	&	
35	26-10-'25	Oligochaeta	van Haaren & Soors (2013)	228	diagnostics		Tubificoides	In specimens stained with Rose bengal, the male pores and the ventral part of the clitellum are strikingly colered pink.		&	

Errata en nieuwe inzichten determinatieliteratuur macrofauna

Lijst van alle zaken in determinatieliteratuur die kunnen leiden tot een onjuiste determinatie. Errata die een juiste determinatie niet in de weg staan, zijn grijs.
Beheer: redactie Macrofaunanieuwsmail

Aanvullingen op de lijst zijn welkom. Ajb indienen op mailadres: **macrofauna@rws.nl** volgens onderstaand format.

Nr.	Versie errata	Groep	Literatuur	Pagina	Onderdeel	Nieuw inzicht	Genus	Opmerking	Referentie	Akkoord auteur	Verwerkt in
36	29-10-'25	Oligochaeta	van Haaren & Soors (2013)	237	3	faunistiek	Eukerria	toevoegen Eukerria saltensis	van Haaren 2025	&	
37	29-10-'25	Oligochaeta	van Haaren & Soors (2013)	25, 244		faunistiek	Criodrilus	Criodrilus lacuum nu ook bekend uit Nederland	van Haaren, 2023	&	
38	29-10-'25	Oligochaeta	van Haaren & Soors (2013)	247		faunistiek	Sparganophilus	Sparganophilus tamesis nu ook bekend uit Nederland	van Haaren & Achterkamp 2023	&	
39	26-10-'25	Oligochaeta	van Haaren & Soors (2013)	273	references			ontbreekt: Roots, B.I. 1956. The water relations of Earthworms. II. Resistance to dessication and immersion, and behaviour when submerged and when allowed a choice of environment. J. Exp. Biol. 33: 29-44.		&	
40	26-10-'25	Oligochaeta	van Haaren & Soors (2013)	274	references			ontbreekt: Schenkova, J., P. Paril, K. Petrivalska & J. Kojkova (2010). Aquatic oligochaetes (Annelida: Clitellata) of the Czech Republic: check-list, new records, and ecological remarks. Zootaxa 2676: 29–44		&	
41	26-10-'25	Oligochaeta	van Haaren & Soors (2013)	276	references			ontbreekt: UBA (Umwelt Bundes Ambt) 2007. Bodenbiologische Bewertung von Boden-Dauerbeobachtungsflächen (BDF) anhand von Lumbriciden. Workshop in Weimar 30. November bis 01. Dezember 2006. http://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/publikation/long/3298.pdf		&	

Afkorting	Literatuur
Achurra et al, 2015	Achurra, A.; Rodriguez, P.; Erséus, C., 2015. Pseudo-cryptic speciation in the subterranean medium: A new species of Stylodrilus Claparède, 1862, with a revision of the status of Bichaeta Bretscher, 1900 (Annelida, Clitellata, Lumbriculidae). Zoologischer Anzeiger. 257: 71-86.
Bendt & Hop, 2024	Bendt, Th. & H. Hop, 2024. Phaenopsectra spec. Helenaveen blijkt Graceus ambiquus; Key to the 4th larval instar of the genera *Phaenopsectra, Graceus, Tribelos, Sergentia, Endochironomus* and *Synendotendipes* with one preliminary species of *Phaenopsectra* . Macrofaunanieuwsmail 167, 15 oktober 2024, P. 2-3. Zie Natuurtijdschriften.nl
Bendt & Schiffels, 2023	Bendt, Th. & S. Schiffels, 2023. Taxonomie für die Praxis - Bestimmungshilfen - Makrozoobenthos (4) Chironomidenlarven. Band 3 - Orthocladiinae. LANUV-Arbeitsblatt 50. Recklinghausen, 436p.
Cuppen & Tempelman, 2018	Cuppen, H.P.J.J. & D. Tempelman, 2018. Identification key for the 4th stage larvae of north west European species of *Cricotopus* (Diptera: Chironomidae: Orthocladiinae). Lauterbornia 85: 69-90.
Drost et al., 1992	Drost, M.B.P., H.P.J.J. Cuppen, E.J. van Nieukerken & M. Schreijer, 1992. De waterkevers van Nederland. Uitgeverij KNNV, Utrecht.
Enting, 2013	Enting, K., 2013. Erster Beleg von Isochaetides michaelseni (Lastockin, 1937) (Oligochaeta: Naididae) für Deutschland. Lauterbornia 76:127-130
Gerecke (ed.), 2006a	Gerecke, R. (ed.), 2006. Suβwasserfauna von Mitteleuropa 7/2-1. Chelicerata: Acari I. Springer-Verlag.
Gerecke et al., 2016b	Gerecke, R., T. Gledhill, V. Pešić & H. Smit, 2016. Suβwasserfauna von Mitteleuropa 7/2-3. Chelicerata: Acari III. Springer-Verlag.
Haybach & Timm, 2013	Haybach, A. & T. Timm, 2013. First records of Peipsidrilus pusillus Timm, 1977 and Isochaetides michaelseni (Lastočkin, 1937) (Oligochaeta, Tubificidae) in the Upper Rhine (Germany). Lauterbornia 76: 131-133
Langbroek, 2025	Cricotopus laricomalis: https://waarneming.nl/observation/381110007/
Langbroek & Van Haaren, 2025	Langbroek, W & T. van Haaren, 2025. Bijzondere macrofaunasoorten in het beheergebied van Waternet 2024. Zie Natuurtijdschriften.nl
Langton & Pinder, 2007	Langton, P.H. & L.C.V. Pinder, 2007. Keys to the adult Male Chironomidae of Britain an Ireland. Volumes 1 and 2. FBA, scientific publication 64.
Neijenhuis et al, 2022	Neijenhuis, P., T.van Haaren, R. Munts & D.B. Kruijt, 2022. A new aquatic oligochaete species for the Netherlands and Palaearctic region: Aulophorus vagus (Annelida: Naididae). Lauterbornia 88: 203-208
Orendt & Bendt, 2021	Orendt, K. & T. Bendt, 2021. Orthocladiinae sensu lato (Diptera: Chironomidae) Keys to Central European larvae using mainly macroscopic characters Second, revised edition. Leipzig-München, 140p.
Pešić et al., 2019	Pešić, V., L Broda, M. Dabert R. Gerecke, P. Martin & H. Smit, 2019. Re-established after hundred years: Definition of Hygrobates prosiliens Koenike, 1915, based on molecular and morphological evidence, and redescription of H. longipalpis (Hermann, 1804) (Acariformes, Hydrachnidia, Hygrobatidae). Systematic & Applied Acarology 24(8): 1490–1511. http://doi.org/10.11158/saa.24.8.10
Raupach et al, 2024	Raupach, M.J., N. Charzinski, A. Villastrigo, M.M. Gossner, R. Niedringhaus, P.S. Schäfer, S. Schmelze, G. Strauβ & L. Hendrich, 2024. The discovery of an overseen pygmy backswimmer in Europe (Heteroptera, Nepomorpha, Pleidae). Scientific Reports, 14(1), 28139. https://doi.org/10.1038/s41598-024-78224-6
Sabatino et al., 2010	Sabatino, A., R. Gerecke, T. Gledhill & H. Smit, 2010. Suβwasserfauna von Mitteleuropa 7/2-2. Chelicerata: Acari II. Springer-Verlag.
Smit, 2018	Smit, H., 2018. De Nederlandse watermijten (Acari: Hydrachnidia). NFM, Entomologische Tabellen II. NEV, NBV, EIS.
Smit, 2022	Smit, H., 2022. A new species of the genus Arrenurus Dugès, 1834 (Acari: Hydrachnidia: Arrenuridae) from Europe. Zootaxa 5150 (1): 148–150. https://doi.org/10.11646/zootaxa.5150.1.9
Smit, 2025	Smit, H., 2025. Verbeterde tabel tot de Nederlandse watermijten (Acari: Hydrachnidia). EIS Kenniscentrum Insecten. https://kenniscentruminsecten.nl/subgroepen/watermijten/ --> 'Determinatietabel'
Tempelman & Van Haaren, 2009	Tempelman, D. & T. van Haaren, 2009. Water- en oppervlaktewantsen van Nederland. Uitgererij KNNV, Utrecht
Tempelman, 2009	Tempelman, D., 2009. Errata Water- en oppervlaktewantsen tabel. Macrofaunanieuwsmail 88, 16 december 2009. Zie Natuurtijdschriften.nl
Tempelman, 2025	Tempelman, 2025. Meer kenmerken voor *Cricotopus arcuatus* . In: Macrofaunanieuwsmail 168, 26 februari 2025, pag. 21-24. Zie Natuurtijdschriften.nl
Vallenduuk, 2019a	Vallenduuk, H., 2019. Chironomini larvae of western European lowlands (Diptera: Chironomidae). Keys with notes te the species. Corrected reprint. Lauterbornia 82: 1-217. Dinkelscherben.
Vallenduuk, 2019b	Vallenduuk, H., 2019. Alternative key to *Tribelos, Sergentia* and *Phaenopsectra* . Lauterbornia 82 corrected reprint, 2019: 78-80. In: Macrofaunanieuwsmail 148, 26 november 2019, pag. 3. Zie Natuurtijdschriften.nl
van Haaren & Achterkamp, 2023	van Haaren, T. & B. Achterkamp 2023. De Amerikaanse wortelwroeter Sparganophilus tamesis in Nederland, een nieuwe exoot en een vertegenwoordiger van een nieuwe familie voor Nederland (Annelida: Sparganophilidae). Macrofaunanieuwsmail 163: 3-9. Zie Natuurtijdschriften.nl
van Haaren & Cuppen, 2013	van Haaren, T. & HJ. Cuppen, 2013. Lamprodrilus mrazeki Hrabě 1929, een nieuwe soort oligochaet van temporaire milieu's voor Nederland. Macrofaunanieuwsmail 107: 6-9. Zie Natuurtijdschriften.nl
van Haaren, 2014	van Haaren, T. , 2014. Bratislavia palmeni, een nieuwe oligochaet voor Nederland. Macrofaunanieuwsmail 117: 4-5. Zie Natuurtijdschriften.nl
van Haaren, 2023	van Haaren, T., 2023. Aquatische oligochaeta. Nieuwsbrief EIS 78: 4
van Haaren, 2025	van Haaren, T., 2025. Eukerria saltensis in de Grensmaas en Haber speciosus in de Vinkeveense plassen (Annelida, Oligochaeta: Ocnerodrilidae, Naididae). Macrofaunanieuwsmail 170: 2-8. Zie Natuurtijdschriften.nl
van Wieringen, 2024	van Wieringen, M., 2024. Man Piona dispersa eindelijk in beeld. Macrofaunanieuwsmail 166, 23 mei 2024. Zie Natuurtijdschriften.nl