

*Lernaeocera abyssicola* (Brady, 1883)

Wilson 1917 Proc.U.S.Nat.Mus., 53:84

Yamaguti 1963 New York, p.196

*Lernaeocera abyssicola*

1. *Lernaea abyssicola* Brady, 1883.

Lernaeocera barnimiana Hartmann, 1865

(Lernaea b.)

Hartmann 1865 Naturges.-Med.Skizz.Nilland.,p.206

Lernaeocera barnimii Hartmann, 1870)

(*Lernaea barnimiana*)

Hartmann 1870 Arch. Anat. Phys. wiss. Med., p. 726 (xvii, xviii)

Hartmann 1871 S.B. naturf. Fr. Berl., p. 60

Lernaeocera bichiri Kurtz, 1922(1923)

(*Lernaea haplocephala*)

Kurtz 1922(1923) Sitzungsberichte, Akad. d. math-nathw.,  
Abt. I, Kl., 131(9/10):332(ii, 1-11)

*Lernaeocera branchialis* (Linnaeus, 1767)

Blainville 1822 Journ.de Physique 95:376(i,1a)

Nordmann 1832 Mikrographische Beitrage, 2:130(vi,1-6)

Scott, <sup>A</sup> 1929 Rep.Lanc.Sea-Fish.Lab., 37:106(iii)  
Proc. Trans. Liverpool Biol. Soc. 43:106 (iii)

Wilson 1917 Proc.U.S.Nat.Mus., 53:85

Capart 1948 Cellule 52(2):159

Kabata 1960 Ann.Mag.Nat.Hist., k3(3):133

Schuurman 1935 Bull.Mus.Roy.Hist.Nat.Belg., 11:4(ii,4-7;iii;  
iv;v,1-6)

Schuurman 1936 Mem.Mus.Hist.Nat.Belg., 74:13(1-11)

Sproston 1941 J.Mar.Biol.Assn., ~~25:361~~ 25:361

Sproston 1941 J.Mar.Biol.Assn., 25(3):441

L.-S. 1934 Parasit., 26:112

Shulman & Shulman-Albova 1953 Moscow & Leningrad: Akad, Sci.  
198

Polyanski 1955 Trav.Inst.Zool.Acad.Sci.USSR 19:5

Kabata 1957 J.Mar.Biol.Ass.U.K., 36:569

Kabata 1958 Mar.Rec.Scot., 3:26





*Pestis 1934 Tierwelt Deutschl. 21:40 (24)*

Stephensen 1940 Zool. Iceland, 3(34):7

Stekhoven 1953 Z. f. Parasitenkunde, 16:209

Gnanamuthu 1948 Proc. Zool. Soc. London, 118(3):604

Markewitsch 1956 Kiev. Acad. Sci., 258

Reed & Dymond 1951 Rep. Fish. Res. Bd. Ca., pp. 43

Sherman & Wise 1961 Limnol. & Oceanogr., 6:61

Gouillart 1937 Trav. Sta. Zool. Wimereaux, 12:308

Desbrosses 1945 Rev. Trav. Off. Duches Marit., 13:177

*Lernaeocera branchialis* (Linnaeus, 1767) (cont.)

- Fox 1945 Nature, lond, 156:475
- Osorio 1892 J.Sci.Math.Phys.Nat., Lisboa, (2) 8:233
- Gussev 1951 Paraxit.Sbor., 13:434
- Hansen 1923 Dn.Ingolf-Exped., 3:7,92
- Kabata 1962 Crustaceana, 3(4):311(1-5)
- Machado-Cruz 1959 Publ.Inst.Zool.Fac.Cienc.Porto, 64:8,9
- Wilson 1932 U.Sat.Mus.Bull.158:486(292)
- Wilson 1920 Canadian Arctic Exped. 1906-1907, 7(5):1-10

Heegaard 1947 Spolia Zool., 8:113(64-78)

Stekhoven 1936 Z.Parasit., 8:

Stekhoven 1937 Z.Parasit., 9:

Szidat 1961 Parasit.Schr., No.13:

N.-R. 1958 Naturalia, 7(1/4):

Szidat 1955 Comun.Inst.nac.B.Rivadavia,Zool.,3:

Dollfus 1953 Encycl.Biol.,43:

Baer 1951 Urbana, p.

Mann 1953 Arch.Fisch.wiss., 4:133

*Lernaeocera branchialis* (Linnaeus, 1767) (cont.)

Slinn 1957 Repp.mar.biol.Sta.Pt.Erin.,70:23

Talice 1936 Arch.Soc.Biol.Montevideo,7(3):

Yamaguti 1963 New York, p.196(222:1)

Bresciani & Lutzen 1962 Vid.Medd.Dansk Nat., 124:405

Kabata 1965 Crustaceana 9(1):104

O'roiordan 1966 Proc.Roy.Irish Acad., 64(B,20):375

Lee & Smith 1965 Expl.Parasit.,16:

- Templeman & Fleming 1965 Stud.Stns Fish.Res.Bd.Can.878:318
- Stock & Devos 1960 Verh.Kon.Ned.Geol.Mijnb.k.Gen.,19:209
- Stephensen 1929 Zool.Faroes, 30:9
- Bruce et al 1963 Mar.Fauna Isle of Man, 36:132
- Smith 1969 Nytt Mag.Zool.,17(1):57
- Templeman & Fleming 1963 Rapp.et Proc.-Verb.370:318
- Raibaut et al 1971 Bull.Inst.Oceanogr.Peche 2(2):184
- Arntz 1972 Arch.Fish Wiss.,23:118

*Lernaeocera branchialis* (Linnaeus, 1767) (cont.)

- Markevich 1956 *Izd.Akad.Nauk.* p. 175(98)
- Boxshall 1974 *J.mar.biol.Ass.U.K.*, 54:361
- Sundnes 1970 *Inst.Mar.Res.*, 1(1-19)
- Templeman et al 1976 *J.Fish.Res.Bd.*, 33(4):711
- Bossagni & Bull 1971 *Rep.Dove Mar.Lab.*, 17:49
- Moller 1977 *Inter.Council.Exp.Sea*, p.3
- Kabata 1979 *Ray Society*, p. 300(1330-1368)

van Banning 1974 J.Cons.int.Explor.Mer,35(2):205(2)

Thulin 1974 Zoologisk Revy 36(2):

Kabata & Ho 1981 Oceanogr.Mar.Biol.Ann.Rev.,19:386

Papoutsoglou & Papa.1977 Mem.Biol.mar.Oceanogr.7(1/2):

Hislop & Shanks 1981 J.Cons.CIEM,39(4):244

*Lernaeocera branchialis* (Linnaeus, 1767) (cont.)

van den Broek 1979 New Zealand J.Zool.6(4):646

Boxshall 1990 Bijd.Dierkund., 60:212(3,5,6)

Anstensrud 1989 Marc.Ecol.Prog.Ser., 53:47

Anstensrud 1989 J.mar.biol.Ass.U.K., 69:465(2-7)

Anstensrud 1990 Crustaceana, 59: 245

Anstensrud 1990 J.Crust.Biol., 10(4):627

Anstensrud 1992 J.Crust.Biol., 12(1):31



- Kabata 1988 Can.Sci.Publ.101:82(37A)
- Whitfield et al 1988 Hydrobiol.167/168:579
- Grant & Whitfield 1988 Hydrobiol.167/168:597(1-1-7)
- Smith & Whitfield 1988 Hydrobiol., 167/168:607(1-7)
- Boxshall 1990 Philo.Trans.Roy.Soc.London,328:205(50-54)
- Heuch & Schram 1996 Behaviour, 133(3/4):221
- Smith et al. 2007 J.Fish Diseases 30: 1(1-3)
- Polyanski 1955 Trav.Inst.Zool.Acad.Sci., 19:102

*Lernaeocera branchialis*

1. *Lernaea branchialis* LINNAEUS, 1767
2. *Lernaea gobina* O. F. MÜLLER, 1776
3. *Lernaeocera megacephala* A. SCOTT, 1929
4. *Lernaeocera Wilsoni* SCHUURMANS, 1936
5. *Lernaeocera obtusa* KABATA, 1957
6. *Lernaeocera caparti* MACHADO CRUZ, 1959

*Lernaeocera branchialis*, var. Hesse, 1891

Hesse 1891 Ann.SciNat.Zool.,(7) 11:187

Wilson 1917 Proc.U.S.Nat.Mus., 53:84

Lernaeocera brevicollis Schuurmans Stekhoven, 1935

(*L. lusci*)

S.-S. 1935 Bull.Mus.Roy.Hist.Nat.Belg., 11:11(v,7)

Machado-Cruz 1959 Publ.Inst.Zool., 64:8,9

Yamaguti 1963 New York, p.196

Lernaeocera caparti Machado-Cruz, 1959

(*L. tranchialis*)

Machado-Cruz 1959 Publ. Inst. Zool. Fac. Cienc., Porto., 64: 7(1-2)

Lernaeocera catostomi Kroyer, 1863

(*Lernaea* c.)

Kroyer 1863 Nat.Tidsskr., (3) 2:395(xviii, 4a-e)

B.-S. 1899 Proc.Zool.Soc.London, p.481

Wilson 1916 Bull.U.S.Bur.Fish., 34:369

Lernaeocera centropristi Pearse, 1947

(*Lernaeocera* n. sp. c.)

Pearse 1947 J. Elisha Mitch. Sci. Soc., 63(1):12(46-51)  
(based on copepodid larvae)

Yamaguti 1963 New York, p.196(223;1)

*Lernaeocera cruciata* Le Sueur, 1824

(*Lernaeocera* c.)

LeSueur 1824 J. Acad. Ant. Sci. Philadelp., 3:286(xi, 4)

M.-E. 1840 Hist. Nat. Crust., 3:527

Richiardi 1876 Atti Soc. Toscana Sc. Nat., 3:

Kellicott 1880 Proc. Amer. Soc. Micros., 1:64(i, 1)

B. -S. 1899 Proc. Zool. Soc. London, p. 481

Wilson 1916 Bull. U.S. Bur. Fish., 34:367(lxxiii, 108, 109;  
lxxiv, 110)

Fowler 1912 Ann. Rep. N. Jersey State Mus., p. 477



De Kay 1844 N.Y.Fauna, Crust., VI, p.59

Underwood 1886 Bull.Ill.Lab.N.Hist.,II,October,p.334

Lernaeocera cyclopterina (Muller,  
(*Haemobaphes* c.)

Blainville 1822 J.de Physia., 95:376

Yamaguti 1963 New York, p.196

*Lernaeocera cyprinacea* (Linnaeus, 1758)

(*Lernaea cyprinacea*)

Blainville 1822 Jour. de Physique, 95:377

Desmarest 1825 Cons. gen. Crust., p.346

Burmeister 1835 Nova Acta Leop Carol., 17(309(xxiv A, 1-3)

M.-E. 1840 Hist. Nat. Crust., p.527(xl, 16)

Baird 1850 Brit. Entomost., p.343(xxxv, 13)

Olsson 1868 Lunds Univ. Arskrift., 5(8):48

Richiardi 1877 Atti Soc. Sci. Tosca. Nat. Pisa, 3(1):

Richiardi 1880 Catalog. Crust. Parasit. p. 150

Garbini 1895 Mem.del L'Acc.di Verona, (3) 71(1):47

Kroyer 1837 Natur.Tidsskr,, 1:192

Brian 1906 Genova, p.79

Hofer 1904 Hand.Bisshkrankheit, p.144,119

Neresheimer 1909 Brauer:Susswasserfauna Deutschl, 11:77(326)

Scott 1913 Ray Soc.Monog., p.154(1,4-5)

Nordmann 1832 Berlin, p.123(vi,1-7)

→ *Lernaea esocina*

Ishii 1915 Zool.Mag., 27:459

Lernaeocera diceracephala Cunnington, 1914

(Lernaea d.)

Cunnington 1914 Proc. Zool. Soc. London, p. 824 (i, 1-3)

Cunnington 1920 Proc. Zool. Soc. London, p. 560

Lernaeocera esocina (Hermann, 1783)

(*Lernaea esocina*)

Nordmann 1832 Mikrogr. Stickleback, 2:123(vi, 1-6)

Burmeister 1833 Acta Acad. Caes. Leop. Carol. Nat. Cur., 17:312

→ *Lernaea cyprinacea*

M.-E. 1840 Hist. Nat. Crust., 3:527(xl, 13, 15)

Claus 1868 Zeitschr. Gesammt. Naturwiss., 31:530

Richiardi 1877 Atti Soc. Toscana di Sc. Nat., 3:

Richiardi 1880 Catalog. Crust. parassit., p.150

Garbini 1895 Mem. del l'Acc. di Verona, (3) 71(1):47

B.-S. 1899 Proc.Zool.Soc.London, p.480

Markewitsch 1931 Zool.Anz., 96(5/6):121

Claus 1868 Schr.Ges.Bef.Ges.Naturwiss.Narburg., 9(2):1(i,1-5;ii,8)

Neresheimer 1909 Suswass.Deutsch., 11:77(327)

Lernaeocera gasterostei Brühl, 1860

(*Lernaea cyprinacea*)

Brühl 1860 Mitlg. Zool. Inst. Univ. Pest, No. 1:1(i;1-4,8-11;  
ii,1-2.6-10)

Heller 1865 ~~Crist.~~ Novara-Exped., 2(3):246



Lernaeocera gobina (Müller, 1776)

(Diocus gobina) (Lernaea esocina)

Leuckart (Mss in Claus) 1861 Würz. Nat. Zeitscher 2:11(i, 1-13)

*Lernaeocera godfroyi* (Quidor, 1912)

Wilson 1917 Proc.U.S.Nat.Mus., 53:85

Wilson 1920 Canadian Arct.Exped., 7(L):13:

Yamaguti 1963 New York, p.196

*Lernaëocera godfroyi*

1. *Lernaëa godfroyi* Quidor, 1912

Lernaeocera haplocephala Cunningham, 1914

(*Lernaea* h.)

Cunnington 1914 Proc.Zool.soc.London, p.826(i,407)

Cunnington 1920 Proc.Zool.Soc.London, p.560

Brian 1927 Faun Col.Fr., 1(6):581(26-34)

*Lernaeocera insolens* (Wilson, 1917)

Yamaguti 1963 New York, p.196(222:4)

*Lernaeocera insolens*

1. *Lernaea anomala* WILSON, 1918

Lernaeocera lagenula Heller, 1865

(*Lernaeo lagenula*)

Heller 1865 Crust. der Novara-Exped., 2(3):246 (xxiv, 9a-c)

B.-S. 1899 Proc. Zool. Soc. London, p. 481

Lernaeocera lotella (Thompson, 1889)

(*Trifur* sp.)

Wilson 1917 Proc.U.S.Nat.Mus., 53:84

Yamaguti 1963 New York, p.196



*Lernaeocera lotellae*

1. *Lernaea lotellae* Thomson, 1889

*Lernaeocera lumpi* (T.Scott, 1901)

Wilson 1917 Proc.U.S.Nat.MUs., 53:84

O.-L. & S.-S. 1936 Tierw.N.-O. See, 31(10c):151

**Markevich 1956 Izd.Akad.Nauk. p. 176(91)**

*Lernaecocera lusci* (Bassett-Smith, 1896)

- Wilson 1917 Proc.U.S.Nat.Mus., 53:85
- L.-S. 1934 Parasit., 26:112
- L.-S. 1933 Parasit., 25:109
- A.Scott 1929 Rep.Lanc.Sea-Fish.Lab., 37:109
- S.-S. 1935 Bull.Mus.Roy.Hist.Nat.Belg., 11:7
- S.-S. 1936 Mem.Mus.Hist.Nat.Belg., 74:17(12-19)
- S.-S. 1936 Z.Parasit., 8:

O.-O. & S.-S. 1936 Tierw.N.-O. See 31(10c):151(7)

L.-S. 1936 Parasit., 28:410

Heegaard 1947 Zpolia Zool., 8:123

Stekhoven 1953 Z.f.Parasit., 16:209

Machado-Cruz 1959 Publ.Inst.Zool.Fac.Ciene Porto., 64:8,9

Kabata 1960 Ann.Mag.Nat.Hist., (13) 3:133

Kabata 1963 Crustaceana, 6(2):159

Dollfus 1954 Vie et Milieu, 5(4):565

Lernaecocera lusci (Bassett-Smith, 1896) (cont.)

Yamaguti 1963 New York, p.197(223:3)

Bresciani & Lutzen 1962 Vid.Medd.Dansk Nat., 124:405

Bruce et al 1963 Mar.Fauna Isle of Man, 36:133

Slinn 1970 J.mar.biol.Ass.U.K., 50:787(2)

Markevich 1956 Izd.Akad.Nauk. p. 175(91)

Boxshall 1974 J.mar.biol.Ass.U.K., 54:367

Kabata 1979 Ray Society, p. 303(1369-1382)

van Banning 1974 J.Cons.int.Explor.Mer,35(2):205(1)

Tirard & Raibaut 1989 Bull.Ecol.,20(4):289(1)

Van Damme et al 1996 Helgol.Meeresunter.,50:191

Tirard et al 1994 Ann.Sci.Naturel.,Zool.,15:80

Tirard et al 1993 Can.J.Zool.,71:1639

Benmansour & Ben Hassine 1997 Ital.J.Zool.,65:342

*Lernaecocera lusci*

1. *Lernaecocera lusci* B. - S. 1886
2. *Lernaecocera phycidis*, L. - S. 1933
3. *Lernaecocera nulli* L. - S. 1935
4. *Lernaecocera brevicollis* S. - S. 1935

Lernaecocera megacephala A. Scott, 1929

(*L. branchialis*)

A. Scott 1929 Rep.Lanc.Sea Fish.Lab.,37:109(iii)

Machad6-Cruz 1959 Publ.Inst.Zool.Fac.Cienc.Proto.,64:8,9

Yamaguti 1963 New York, p.197

L.-S. 1933 Parasit., 25:



*Lernaeocera minuta* (T.Scott, 1900)

Wilson 1917 Proc.U.S.Nat.Mus., 53:84

Z.Scott 1929 Rep.Lan.Sea Fish.Lab., 37:109

S.-S. 1935 Bull.Mus.Roy.Hist.Nat.Belg., 11:6

S.-S. 1936 Mem.Mus.Hist.Nat.Belg., 74:19(20-25)

O.-L. S.-S. 1936 Tierw.N.-O.See, 31(10c):151

Machado-Cruz 1959 Publ.Inst.Zool.Fa.cCiencPorto., 64:8,9,

Yamaguti 1963 New York, p.197

Mann 1964 Veroff.Inst.Meeresforsch.Bremerhaven,9:79

**Markevich 1956** Izd.Akad.Nauk. p. 176(96)

Boxshall 1974 J.biol.Biol.Ass.U.K.,54:367

Kabata 1979 Ray Society, 1979 p. 304(1383-1384)

*Lernaecocera minuta*

1. *Lernaea minuta* T. Scott, 1900

Lernaeocera mulli Leigh-Sharpe, 1935

(*L. lusci*)

L.-S. 1935 Parasit., 27:109(2)

Yamaguti 1963 New York, p.197

Lernaeocera obtusa Kabata, 1957

(*L. branchialis*)

Kabata 1957 J.mar.biol.Ass.U.K., 36:589

Kabata 1958 Mar.Res.Scot., 2:26

Kabata 1960 Ann.Nat.Hist., 13(3):133

Machado-cruz 1959 Publ.Inst.Zool.Fac.Cienc.Porto., 64:8,9

Yamaguti 1963 New York, p.197

Kabata 1965 Crustaceana 9(1):104

Bruce 1963 Mar.Fauna Isle of Man, 36:133

Boxshall 1974 J.mar.biol.Ass.U.K.,54:507

Moller 1977 Inter.Council Explor.Sea, p.3

*Lernaecera pectoralis* Kellicott, 1882

(*Lernaea* p.)

Kellicott 1882 Proc.Amer.Soc.Micros., 4:77

Wilson 1916 Bull.U.S.Bur.Fish., 34:370

Yamaguti 1963 New York, p.197

Lernaeocera phoxinacea Kollar, in Kroyer, 1863  
(*Lernaea phoxinacea*)

Kollar

Kroyer 1863 Nat.Tidsskr., (3) 2:399 (xviii, 3a-d)

B.-S. 1899 Proc.Zool.Soc.London, p.481

Hofer 1904 Handb.Fischkrankh., p.184(

Neresheimer 1909 Süswass.Deutsch., 11:77(328)



Lernaeocera phycidis Leigh-Sharpe, 1933

(*L. luscii*)

L.-S. 1933 Parasit., 25:109

L.-S. 1934 Parasit., 26:113

Yamaguti 1963 New York, p.197(223:4)

Lernaeocera pomotidis Kroyer, 1863

(*Lernaea p.*)

Kroyer 1863 Nat.Tidsskr., 13) 2:397(xv, 5a-h)

B.-S. 1899 Proc.Zool.Soc.London, p.481

Wilson 1916 Bull.U.S.Bur.Fish., 34:369(lxxiv, 114-118)

*Lernaeocera procera* Leidy, 1888

Leidy 1888 Proc.Ac.Nat.Sc.Philad.,

Lernaeocera radiata LeSueur, 1824

(*Lernaeenicus* r.)

LeSueur 1824 Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., 3:288(II,1)

M.-E. 1840 Hist. Nat. Crust., 3:528

*Lernaeocera rigida* (Kroyer, 1863)

Wilson 1917 Proc.U.S.Nat.Mus., 53:84

Yamaguti 1963 New York, p.197

*Lernaeocera rigida*

1. *Lernaea rigida* Krøyer, 1863

Lernaeocera senegali Zimmermann, 1923

(*Lernaea senegali*)

Zimmermann 1923 Denkschr. Akad. d. Wiss. Math-nathrw. Kl.,  
98: 106(ii, 1-12)

Kurtz 1923 Sitzungsb. Akad. d. Wiss. Math-nathrw. Kl., Abt. I  
131(9/10): 330, 331

Yamaguti 1963 New York, p. 197

*Lernaeocera sigmoidea* Steenstrup & Lütken, 1861

Stp. & Lutk. 1861 Bidrag til Kundskab., p.404(xiii,29)



Lernaeocera sp.

Werner 1919 Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. Klasse,  
96:442 → *Lernaea senegal*;

Willemse 1966 Natura, Aust., 63:123

Slinn 1970 J. mar. biol. Ass. U.K., 50:787(2)

Radujdovic & Raibaout 1989 Acta Adriat., 30:260(32)

Lernaeocera surrinrensis Blainville, 1822

(*Lernaeenicus sprattae*) (*Lernaeenicus* s.)

Blainville 1822 J. Phys. Chem. Hist. Nat., 95:376 (~~2a-b~~ 2a-b)

Blainville 1823 Dict. Hist. Nat., 26:117

Lernaeocera temnocephala Cunningham, 1914

(*Lernaea* t.)

Cunnington 1914 Proc.Zool.Soc.London, p.827(i,8-9)

Lernaeocera tenuis Wilson, 1916

(*Lernaea t.*)

Wilson 1916 Bull.U.S.Bur.Fish., 34:366(1xxiii,102-107)

Lernaeocera tortua Kellicott, 1881

(Lernaea t.)

Kellicott 1881 Proc.Amer.Soc.Micros., 2:41(i)

Wilson 1916 Bull.U.S.Bur.Fish., 34:368(lxxiv,111-113)

Underwood 1886 Bull.Ill.Lab.N.Hist.,II,October, p.334

Fowler 1912 Ann.Rep.N.Jersey State Mus., p.477

*Lernaeocera variabilis* Wilson, 1916

(*Lernaea* v.)

Wilson 1916 Bull.U.S.Bur.Fish., 34:365(1xxii,90-101)

Lernaeocera weneri Kurtz, 1922(1923)

(*Lernaea composita*) (*Lernaea* W.)

Kurtz 1922(1923) Sitzungsberichte d.mathem.-naturw.Kl., Abt.  
I, 131(9/10):328(i,1-11)

Lernaeocera wilsoni Schuurmans Stekhoven, 1936  
(*L. manchialis*)

S.-S. 1936