

		Danmark		Sverige										Norge						Finland					R. Kar.	R. Ipm.										
Ernobius Thoms.																																				
Nb.	Lu	1	2	-	S	H	Ö	Å	V	6	N	b	H	-	-	L	a	-	c	d	-	-	g	h	i	1	2	3	-	-	-	s	-			
(canaliculatus Thoms.)																																				
	✓	-	-	-	S	H	S	Ö	V	S	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Nb.	Ly				S	-	Ö	-	-	6	N	D	-	-	L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Nb.	Ly	1	2	-	S	-	Ö	-	-	6	N	D	-	-	L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	W	-	-	-	-	-	-	-		
(microtomus J. Sahlb.)																																				
	✓	1	2	-	S	2	3	-	-	H	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	A	-	-	-	-	-	-	-			
(angusticollis Ratz.)																																				
	✓	-	-	-	B	-	4	V	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
(parvicollis Muls.)																																				
	✓	1	2	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
(tabidus Kies.)																																				
	✓	1	2	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
(abietinus Gyll.)																																				
	✓	1	2	-	S	2	3	4	5	6	7	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	A	-	-	-	-	-	-	-		
(abieticola Thoms.)																																				
	✓	1	2	-	S	3	G	V	6	7	8	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	4	5	6	K	-	-		
(explanatus Mannh.)																																				
	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	4	V	8	H	Å	1/2	L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
(frigidus Thoms.)																																				
	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	W	-	-	-	-	-	-	-		
(a. crassiusculus Muls.)																																				
	✓	-	-	-	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(mollis L.)																																				
	✓	1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	-	-	L	a	b	c	d	e	f	g	h	-	1	2	E	4	-	-	-	-	-		
Episernus Thoms.																																				
Nb.	To	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N	8	H	-	J	12	a	-	c	-	e	f	-	h	i	-	-	-	-	-	6	7	-	2		
(angulicollis Thoms.)																																				
(acutangulus J. Sahlb.)																																				
(granulatus v. sulcatus Leinb.)																																				
[striatulus Leinb.]																																				
(angulicollis J. Sahlb. nec Thoms.)																																				
(tenuicollis Leinb.)																																				
[Stegobium Motsch.]																																				
	✓	1	2	-	S	H	Ö	Å	5	6	7	D	H	M	-	-	a	-	c	-	-	f	-	-	-	2	3	4	-	-	-	K	1	-		
[paniceum L.]																																				
Gastrallus Jacq. Val																																				
	✓	-	2	-	S	-	3	Ö	V	-	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	✓	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(laevigatus Ol.)																																				
(Oligomerus brunneus Sturm)																																				
Anobium F.																																				
	✓	1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	8	H	Å	-	N	a	b	c	d	e	f	g	h	-	1	2	3	M	K	O	-	1	-		
(punctatum De G.)																																				
(striatum Ol.)																																				
	✓	-	-	-	1	-	3	4	V	6	N	8	9	Å	7	N	a	-	c	-	e	-	-	-	-	1	2	E	T	-	-	-	-	-		
(rufipes Fab.)																																				
	✓	-	-	-	S	-	S	-	✓	4	V	D	H	-	-	N	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	M	K	-	-	-	-	-	
(Thomsoni Kr.)																																				
(brunneus Thoms.)																																				
	✓	1	2	-	S	2	3	4	V	6	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	A	-	-	-	-	-	-	-		
(nitidum F.)																																				
	✓	1	2	-	S	B	S	Ö	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(fulvicorne Sturm)																																				
	✓	1	2	-	1	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(costatum Arrag.)																																				
(fagi Muls.)																																				
(fagicola Muls.)																																				
	✓	-	-	-	S	H	Ö	G	V	6	7	H	-	-	L	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	L	4	5	A	-	-	-		
(emarginatum Duft.)																																				
	✓	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(denticolle Creutz.)																																				
	✓	1	2	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	J	12	a	b	c	-	e	f	g	h	-	1	2	3	4	5	6	-	1	-		
(pertinax L.)																																				
	✓	-	-	-	-	-	?	-	-	U	-	D	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	4	-	O	-	1	-	-	
(confusum Kr.)																																				
Proibium Motsch.																																				
	✓	1	2	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(carpini Hbst.)																																				
Ptilinus Geoffr.																																				
	✓	1	2	-	1	H	3	4	V	U	V	-	-	-	-	-	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(pectinicornis L.)																																				
	✓	-	-	-	2	B	3	4	V	U	N	D	7	8	9	N	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(fuscus Geoffr.)																																				
(costatus Gyll.)																																				
	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(banatensis Pic.)																																				
Xyletinus Latr.																																				
	✓	1	2	-	1	2	3	4	5	6	7	8	-	-	-	-	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	-	S	O	-	1	-		
(ater Creutz.)																																				
[(v) Thomsoni Schils.]																																				
[v. brevitarsis Schils.]																																				
	✓	-	-	-	2	2	3	4	V	S	N	-	-	-	-	-	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	S	E	-	-	-	-	-	-		
(pectinatus F.)																																				
	✓	1	2	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	J	12	a	-	-	-	e	-	-	-	-	1	2	3	T	5	-	-	-	-		
(laticollis Duft.)																																				
	✓	1	2	3	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(longitarsis Agass.)																																				
	✓	-	-	-	S	B	3	4	V	6	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(Hanseni Agass.)																																				
	✓	-	-	-	4	5	6	7	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(fibrosus Linné)																																				
	✓	-	-	-	S	-	-	-	-	U	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(Sakrebundatus Larcyn)																																				
	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(Grönblomi Y. Kangas)																																				
	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(tremulicole Y. Kangas et)																																				
	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(tremulicolae Muls. - Sp. T. p. 110)																																				

R. Kar. R. Ipm.

Finland

Norge

Denmark

Switzerland

Italy

Spain

Portugal

France

Germany

Austria

Czechoslovakia

Poland

USSR

Japan

China

India

Malaya

Australia

New Zealand

South Africa

South America

North America

Europe

Asia

Africa

Oceania

Antarctica

Unlabeled

1948

1949

1950

1951

1952

1953

1954

1955

1956

1957

1958

1959

1960

1961

1962

1963

1964

1965

1966

1967

1968

1969

1970

1971

1972

1973

1974

1975

1976

1977

1978

1979

1980

1981

1982

1983

1984

1985

1986

1987

1988

1989

1990

19

- nigricornis* - Lf (Wien 1845), Smit (Sp), M. + H. (An. Sp), M. (S. d. oc. de Neg.), M. (S. d. oc.)
- panicum* - Sk (W. 5:2), M. (P. 1842:25; H. 1842), Smit (A. 7 cat), M. (P.), Lf (2. 1842:25), Ög (Wien 1845)
- longicornis* - M. (L. 1842) cat, M. (Sp), Lf (P. 1842:25), S. (P.), M. (M. 1842), M. (S. d. oc.)
- angulicollis* - Sk (L. 1842:25), M. (Sp), Ög (W. 5:2), Smit (A. 7 cat), M. (L. 1842), M. (L. 1842)
- n. paniculata* - ent. Herbar. Sep. T. angulicollis
- habitus* - Sk (Sp), P. (V. H.), m. q. ent. Herbar. de Neg.; typ. ent. M. H.
- abietinus* - Sk (Sp), M. (P.), M. (S. d. oc.)
- exploratus* - M. (L. 1842), H. (H. 1842), M. (S. d. oc.), Lf (P. 1842), S. (L. 1842), P. (L. 1842:25), M. (S. d. oc.), M. (S. d. oc.)
- pini* - Sk (P. 1842; M. 1842), M. (L. 1842), Lf (P. 1842:25), S. (P.), M. (S. d. oc.), M. (S. d. oc.)
- molles* - Lf (P. 1842)
- angulicollis* - M. (L. 1842), M. (S. d. oc.), Lf (P. 1842:25), S. (L. 1842), P. (L. 1842:25), M. (S. d. oc.), M. (S. d. oc.)
- [*Striatus* - P. 1842:25, m. angulicollis]
- panicum* - M. (Sp), Ög (Sp), Lf (Sp), M. (P. 1842), M. (L. 1842), M. (L. 1842)
- immixtus* - Ög (L. 1842; W. 5:2), Smit (P. 1842:25), W. (P. 1842:25)
- laevigatus* - P. (V. H.)
- Obogonum humerosum* - Ög (L. 1842:25), Smit (L. 1842), Smit (M. 1842:25), P. (L. 1842), Ög (W. 5:2), Smit (S. d. oc.), Smit (S. d. oc.)
- punctatum* - M. (Sp), Lf (L. 1842), M. (L. 1842)
- rupipes* - Smit (L. 1842:25), W. (L. 1842), W. (L. 1842), Lf (Sp), L. 1842:25, J. (P. 1842:25), M. (L. 1842), Smit (L. 1842)
- Thomsoni* - M. (P. 1842:25), M. (L. 1842), M. (L. 1842), M. (S. d. oc. de P.), M. (L. 1842), M. (S. d. oc.), M. (S. d. oc. i. 1842)
- nigricornis* - M. (L. 1842:25), Smit (L. 1842), Smit (M. 1842), Ög (L. 1842, 1842)
- fulvicornis* - Sk (L. 1842:25), M. (L. 1842)
- costatum* - Smit (L. 1842)
- magnum* - M. (L. 1842), M. (Sp), L. (M. 1842), M. (S. d. oc.), Smit (S. d. oc. i. 1842)
- dentelle* - ? via Smit. by P. ?
- pitana* - M. (L. 1842:25), Smit (L. 1842), Smit (M. 1842), Lf (P. 1842:25), M. (L. 1842), M. (L. 1842), Lf (P. 1842:25), Smit (L. 1842), M. (L. 1842)
- confusum* - M. (L. 1842), Smit (L. 1842) m. sp. q. - M. (L. 1842:25)
- Carpini* -
- panicum* - M. (L. 1842), Smit (P.) J. (P. 1842:25)
- fusum* - Ög (L. 1842:25), Smit (Sp), Lf (Sp), Smit (W. 1842), M. (S. d. oc.), M. (Sp), Lf (P. 1842), J. (P. 1842:25), M. (S. d. oc.), M. (L. 1842)
- lanthanensis* - M. (L. 1842:25), Smit (L. 1842), Smit (M. 1842), M. (L. 1842), Smit (L. 1842:25), Smit (L. 1842:25), Smit (L. 1842:25), Smit (L. 1842:25)
- atna* - M. (L. 1842), M. (L. 1842), Ög, Lf, Smit (L. 1842), Smit (L. 1842)
- Hanseni* - M. (L. 1842), Ög, Lf (L. 1842:25), Smit (W. 1842), Smit (L. 1842), Smit (L. 1842), Smit (L. 1842:25), Smit (L. 1842), M. (S. d. oc. de Neg.)
- brevis* - P.
- panicum* - M. (L. 1842:25), Smit (L. 1842), Smit (L. 1842)
- longicollis* - Sk, Smit, Ög (L. 1842:25), Lf (P. 1842:25), M. (L. 1842:25), Smit (L. 1842:25), M. (L. 1842:25), Smit (L. 1842:25)
- fibrosus* - Sk (P. 1842), M. (L. 1842), M. (L. 1842:25)
- subrotundatus* - M. (L. 1842)
- laticollis* - M. (L. 1842), Smit (L. 1842)
- grubli* - Smit (L. 1842), Smit (L. 1842)
- oblongus* - Ög (W. 1842) = grubli ent. Herbar. P. 1842:25