

## Les Plécoptères du Napf et des Préalpes de Lucerne et d'Unterwald (Plecoptera) Complément et corrections

par Jacques Aubert

Dans l'article paru sous le titre indiqué ci-dessus dans "Ent. Ber. Luzern 14, p. 93 - 111", j'ai oublié d'écrire la légende des colonnes 1 à 10 du tableau 3 (page 110). Je répare ici cette omission. D'autre part une erreur de manipulation due probablement à un changement de logiciel a fâcheusement bouleversé la disposition des + du tableau 3 dans la disquette et je ne m'en suis aperçu qu'après la publication de l'article. Je donne donc ici un tableau 3 corrigé qui doit remplacer celui de la page 110.

Explication des chiffres 1 à 10 sur l'en-tête du tableau 3:

- 1 *Grosse Entlen, Bruderen, 1100m*
- 2 *Rotbach, Rossweid, 1300m*
- 3 *Grosse Schliere et trois ruisselets, Schwendi Kaltbad, 1450m*
- 4 *Rütibach, Kleinteil, 550m.*
- 5 *Mülibach, sur Kleinteil, 635m*
- 6 *Mülibach, Sandboden, 1276m*
- 7 *Waldemme, Bödili, 1250m*
- 8 *Rotbach, Huttleren, 915m*
- 9 *Waldemme, Churzenhütten, 930m*
- 10 *Waldemme, Schintmoos, 850m*

D'autre part, page 95, sous *Rhabdiopteryx neglecta* Albarda. au lieu de Rütibach lire Mülibach.

**Tableau 3 - Préalpes de Lucerne et d'Unterwald. Liste des espèces pour la région et pour chaque station**

Stations: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

<i>B. risi</i>			+		+		+	+	
<i>seticornis</i>		+							
<i>Rh. neglecta</i>	+	+		+	+		+	+	
<i>alpina</i>	+	+			+				+
<i>Pr. auberti</i>	+		+		+	+			
<i>lateralis</i>		+	+		+	+			
<i>nimborum</i>		+		+	+				
<i>intricata</i>	+	+		+		+	+	+	+
<i>nitida</i>	+	+			+	+	+	+	+
<i>brewistyla</i>					+				
<i>A. sulcicollis</i>	+					+	+	+	+
<i>triangularis</i>	+	+				+		+	+
<i>Ne. cinerea</i>			+						
<i>marginata</i>		+	+		+	+		+	+
<i>cambrica</i>			+						
<i>minima</i>			+		+			+	+
<i>sinuata</i>			+		+				+
<i>mortoni</i>	+					+			
<i>L. braueri</i>	+	+		+	+	+	+	+	+
<i>nigra</i>			+						
<i>moselyi</i>	+	+				+	+	+	+
<i>major</i>	+					+			+
<i>leptogaster</i>	+			+		+	+	+	+
<i>albida</i>		+	+				+		+
<i>aurita</i>	+	+					+		+
<i>cingulata</i>	+	+	+			+	+		+
<i>alpina</i>	+	+	+				+		
<i>rosinae</i>	+	+			+	+			+
<i>pseudosignifera</i>	+	+							+
<i>autumnalis</i>			+						
<i>inermis</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>handlirschi</i>			+			+			+
<i>teriolensis</i>	+	+	+		+	+	+	+	+
<i>rauscheri</i>	+	+	+		+	+		+	+
<i>Ca. nigra</i>						+		+	+
<i>vittata</i>		+	+				+		
<i>Ca. nemuroides</i>						+	+		
<i>Pt. microcephalus</i>								+	+
<i>intricatus</i>		+			+				
<i>D. alpinum</i>			+		+		+		
<i>fontium</i>			+						
<i>I. grammatica</i>				+	+		+		+
<i>rivularum</i>	+	+	+	+	+	+		+	+
<i>D. cephalotes</i>				+					
<i>P. grandis</i>			+			+	+	+	+
<i>Ch. tripunctata</i>									+
<i>susemicheli</i>	+	+			+	+	+	+	+

Totaux: 47 21 23 23 7 10 15 29 13 25 22

QUELQUES PLECOPTERES HELVETIQUES DU NATUR-MUSEUM DE LUCERNE

von J. A U B E R T

Grâce à l'obligeance du Docteur Ladislas Reser (Rezbányai), collaborateur scientifique du Musée de Lucerne, j'ai pu étudier une série de quelque 450 Plécoptères qui ont été récoltés récemment par lui-même dans les localités suivantes:

(Les chiffres entre parenthèses indiquent les coordonnées des quadrats de 10 km de côté de la carte nationale de la Suisse au 1:100 000ème qui seront utilisés dans un catalogue des Plécoptères de Suisse en préparation).

Appenzell:

- Seetalpal, altitude indéterminée (230-240, 740-750).  
une espèce: *D. klapaleki*.

Berne:

- Hasliberg, Höhenschwand, 1580m (170-180, 670-680),  
une espèce: *P. nitida*.
- Gadmen, 1700m (170-180, 670-680),  
une espèce: *I. rivulorum*.

Lucerne:

- Egental, Forrenmoos, 970m (200-210, 650-660).

26 espèces: *B. risi*, *seticornis*, *suberti*, *nitida*, *A. triangularis*, *sulcicollis*, *N. cinerea*, *marginata*, *flexuosa*, *cambrica*, *sinuata*, *Nlla. pictetii*, *L. nigra*, *fusca*, *moselyi*, *leptogaster*, *major*, *cingulata*, *albida*, *aurita*, *alpina*, *rosinae*, *inermis*, *C. suse micheli*, *S. torrentium*.

- Ettiswil, Grundmatt, 520m (220-230, 640-650),  
2 espèces: *I. grammatica*, *C. tripunctata*.

- Hochdorf, Siedereiteich, 465m (220-230, 660-670),  
une espèce: *N. pictetii*.

- Littau, Allmend, Kleine Emme, 450m Leg. Dr Herger, (210-220, 660-670),  
une espèce: *Perla marginata*.

- Lucerne, Obergütsch, Gütschwald, 550m (210-220, 650-660),  
3 espèces: *P. suberti*, *N. marginata*, *mortoni*.

- Meggerwald, 580m (210-220, 670-680),  
2 espèces: *P. intricata*, *N. cinerea*.

- Sempach, Vogelwarte, 505m (210-220, 650-660),  
une espèce: *L. fusca*.

- Sörenberg, Arnischwand, Hallenbad, 1160m (180-190, 610-630),  
3 espèces: *Nlla. pictetii*, *L. inermis*, *C. suse micheli*.

- Wilmisbach (Napf), 880m (200-210, 630-640),  
une espèce: *B. risi*.

Schwyz:

- Gersau, Oberholz, 550m (200-210, 680-690),

11 espèces: *A. sulcicollis*, *N. marginata*, *mortoni*, *Nlla. pictetii*, *L. fusca*, *moselyi*, *mortoni*, *major*, *cingulata*, *albida*, *aurita*.

- Rigi-Kulm, 1600-1760m (210-220, 680-690),

8 espèces: *P. lateralis*, *A. sulcicollis*, *N. marginata*, *sinuata*, *L. pseudosignifera*, *rauscheri*, *I. grammatica*, *rivulorum*.

Tessin:

- Airolo, Lüvina, 1200m (150-200, 680-690),

4 espèces: *P. lateralis*, *nitida*, *N. sinuata*, *C. suse micheli*.

- Gordevio, 300m (120-130, 700-710),

5 espèces: *A. sulcicollis*, *N. marginata*, *L. nigra*, *meridionalis*, *I. grammatica*, *C. suse micheli*.

- Gudo, 210m (110-120, 710-720),

2 espèces: *I. rivulorum*, *C. suse micheli*.

**Unterwald:**

- Lungern-Sattelmatt, 1600m (OW) (180-190, 650-660),  
une espèce: *Nemoura* ♀ sp.
- Niederrickenbach, Hüttlerentobel, 1200m (190-200, 670-680),  
4 espèces: *P. nimborum*, *N. marginata*, *mortonii*, *sinuata*.
- Niederrickenbach, Brisen Alpboden, 1200m; Brisen Haldigrat, 1960m (NW),  
(190-200, 670-680),  
4 espèces: *N. minima*, *L. braueri*, *I. rivulorum*, *C. susemicheli*.
- Sarner Aa, 440m, (NW) (190-200, 660-670),  
une espèce: *N. marginata*.
- Trübsee, 1700m, (OW) (180-190, 660-670),  
une espèce: *N. sinuata*.
- Pilatus-Kulm, 2050m, (NW/OW) (200-210, 660-670),  
une espèce: *C. susemicheli*.

**Uri:**

- Altdorf, Kapuzinerkloster, 520m, Vogelsang, 450m, (190-200/690-700)  
Deux espèces, *P. nitida*, *C. tripunctata*.
- Altdorf, Attinghausen, 1600m, Waldnacht, 1600m (190-200, 690-700),  
3 espèces: *L. leptogaster*, *I. rivulorum*, *C. susemicheli*.
- Hospital, 1500m (160-170, 680-690),  
2 espèces: *N. obtusa*, *C. susemicheli*.
- Isenthal, Sulztalerbach, 1400m (190-200, 680-690),  
une espèce: *I. rivulorum*.
- Maderanertal, Lägni, 870-1050m (180-190, 690-700),  
une espèce: *D. alpinum*.

La plupart des Plécoptères étudiés dans cette note ont été pris, soit de jour avec le filet fauchoir, soit de nuit à l'aide d'une source lumineuse et sont conservés en alcool. Enfin quelques-uns, épinglez ou accidentellement desséchés, ont été traités par la potasse à 10%, puis gardés dans des tubes d'alcool à 80%. Les déterminations d'une partie de ces insectes, dont ceux du Tessin, ont été vérifiées par le Dr C. Revizza à Milan que je remercie bien vivement.

**Liste des espèces****Brachyptera risi (Morton) 1896**

Lucerne: Eigental, 1♂, 26.VI.82; 1♂, 1.VII.82; 5♂, 10.VI.82; 1♂, 17.VI.82; 1♂, 13.VII.84  
- Wilmisbach, 1♂, 9.V.77.

**Brachyptera seticornis (Klapalek) 1902**

Lucerne: Eigental, 1♂, 26.VI.82; 1♂, 5.VII.83; 1♂, 20.VI.83.

**Protonemura intricata Ris 1902**

Lucerne: Eigental, 1♂, 18.VI.84; 1♂, 25.VI.84; 1♂, 6.VII.84; 1♂, 13.VII.84; 1♀, 3.VIII.84 - Meggerwald, 1♀, 14.VI.76.

**Protonemura lateralis (Pictet) Ris 1902**

Schwytz: Rigi Kulm, 1♀, 29.VII.81; 1♀, 12.VIII.82.

Tessin: Airolo Lüvina, 1♂/10.VI.81; 1♂, 11/20.VI.82; 1♀, 9.IX.82.

**Protonemura euberti Illies 1954**

Lucerne: Luzern, 1♀, V.1985 - Eigental, 1♀, 3.VIII.84.

*Protonemura nitida* (Pictet) Ris 1902Berne: Hasliberg, 1♂, 20 VIII 76.Lucerne: Eigenthal, 1♀, 12 X 82; 1♀, 27 X 83; 1♀, 26 IX 85.Tessin: Airolo Lüvina, 1♂, X 82.Uri: Altdorf Vogelsang, 1♀, IX 80.*Protonemura nimborum* Ris 1902Unterwald: Niederrickenbach, 1♀, 22 VI 76.*Protonemura* sp.Lucerne: Sörenberg, Hallenbad, 1♀, 9 VII 77; 1♂, 12 VII 77, (*nimborella*?).Tessin: Airolo, Lüvina, 1♀, VII 83.*Amphinemura triangularis* Ris 1902Lucerne: Eigenthal, 1♀, 30 Y 83; 1♂, 6 VI 83.*Amphinemura sulcicollis* (Stephens) 1835Lucerne: Eigenthal, 1♂, 5 Y 83; 1♂, 9 VI 84; 1♀, 8 VII 84.Schwytz: Gersau, 1♀, 29 Y 79 - Rigi Kulm, 2♀, 12 VI 81.Tessin: Gordevio, 1♀, VI 80.*Nemoura cinerea* (Retzius) 1783

Lucerne: Eigenthal, 1♀, 1 VI 82; 1♂, 17 VI 82; 1♂, 5 VII 82; 1♂, 18 VII 82; 1♂, 14 VI 83; 2♀, 20 Y 83; 3♂, 6♀, 3 VII 83; 1♂, 27 VII 83; 2♀, 26 VIII 83; 1♂, IX 83; 7♂, 4♀, 13 VIII 84; 15♂, 12♀, 6 VII 84; 1♂, 21 VII 84; 4♂, 9♀, 3 VIII 84; 1♂, 27 VIII 84; 1♂, 4 IX 84; 2♀, 29 VIII 84; 5♂, 3♀, 29 VII 85; 14♂, 3♀, 4 VI 85; 1♂, 2♀, 26 IX 85; 5♂, 15♀, 12 VIII 85; 1♂, 3♀, 2 IX 85 - Meggerwald, 1♀, 26 Y 77; 1♂, 7 VI 77.

*Nemoura marginata* (Pictet) Ris 1902

Lucerne: Eigenthal, 1♂, 1♀, 20 Y 83; 1♂, 26 Y 82; 2♂, 6 VI 83 - Lucerne, 2♂, 13 Y 85; 1♂, 1♀, 27 Y 85.

Schwytz: Gersau, 1♀, VI 81 - Rigi Kulm, 2♀, 5 VI 76; 1♂, 1♀, 12 VI 81; 1♂, 29 VII 81; 1♀, 24 VI 83; 1♀, VII 83.

Tessin: Gordevio, 2♀, VI 80.Unterwald: Niederrickenbach, 1♀, 13 VI 77 - Sarner Aa, 1♂, 7 X 77.*Nemoura cambrica* (Stephens) 1835Lucerne: Eigenthal, 2♀? 13 VI 84; 1♀, 4 VI 85.*Nemoura mortoni* Ris 1902Lucerne: Lucerne: 1♂, 1♀, 6 Y 78.Schwytz: Gersau, 1♀, 13 VI 80; 1♂, 31 Y 83.Unterwald: Niederrickenbach, 1♀, 12 VI 77.*Nemoura sinuata* Ris 1902Lucerne: Eigenthal, 1♂, 30 Y 83; 1♀?, 4 VI 85.Schwytz: Rigi Kulm, 1♀, VIII 78; 1♂, 1♀, 3 VI 81; 1♂, 8 VII 82.Tessin: Airolo, Lüvina, 1♀, IX 83.

Unterwald: Trübsee, 2♀, 5 VIII 77 - Niederrickenbach, 1♀, 22 VI 76.

*Nemoura minima* Aubert 1946

Unterwald: Brisen Haldigrat, 1♀, 7 IX 77.

*Nemoura obtusa* Ris 1902

Schwyz: Rigi Kulm, 1♀, 8 VII 82.

Uri: Hospental, 1♂, VI 82; 1♀, VII 82.

*Nemoura sp.* (groupe de *marginata*)

Lucerne: Eigenthal, 1♀, 3 VII 83; 1♀, 4 VI 85.

Schwyz: Gersau, 1♂, 17 Y 79; 1♀, 19 Y 79 - Rigi Kulm, 2♀, VI 80; 1♀, 9 VIII 83.

Unterwald: Lungern, Sattelmatt, 1♀, 26 VIII 76 (*marginata*, *minima*?).

Uri: Hospental, 1♀, VII 83 - Isenthal, 1♀, 30 VII 78 (*mortoni*, *flexuosa*?).

Tessin: Airolo, Lüvina, 1♂, VII 83.

*Nemurella pictetii* Klapalek 1909

Lucerne: Eigenthal, 1♀, 17 VII 83; 2♂, 6 VII 84; 1♀, 29 VIII 84; 1♀, 4 VI 85; 1♀, 12 VIII 85; 1♀, 2 IX 85; 1♀, 26 IX 85 - Hochdorf, Siedereiteich, 2♂, Y 79; 3♂, X 79; 2♂, 1 IV 80 - Sörenberg Höllebad, 1♀, 9 VII 77; 1♀, 12 VII 77.

Schwyz: Gersau, 1♀, 14 Y 79.

*Leuctra breueri* Kempny 1898

Unterwald: Brisen Alpboden, 1♀, 7 IX 77.

*Leuctra nigra* (Olivier) 1811

Lucerne: Eigenthal, 1♂, 12 VIII 85.

Tessin: Gordevio, 1♂, VI 80.

*Leuctra fusca* (Linné) 1758

Lucerne: Eigenthal, 1♀, 24 IX 83; 1♂, 27 VIII 84; 1♂, 17 IX 84; 1♂, 27 IX 84 - Sempach, 1♂, 9 X 80.

Schwyz: Gersau, 2♂, 8 XI 79; 1♂, 15 X 79; 1♂, 29 X 80; 1♀, 8 X 81; 2♂, 16 X 81; 3♀, 2 XI 81; 3♂, 29 IX 82.

*Leuctra moselyi* Morton 1929

Lucerne: Eigenthal, 1♀, 17 VII 83; 1♂, 1♀, 27 VII 83; 1♂, 26 VIII 83; 2♂, 2 IX 83; 2♀, 3 VIII 84; 4♂, 3♀, 29 VIII 84; 3♂, 1♀, 4 IX 84; 1♀, 29 VII 85; 8♂, 10♀, 12 VIII 85; 2♂, 6♀, 2 IX 85; 13♂, 6♀, 26 IX 85.

Schwyz: Gersau, 1♀, 20 XI 81 (date particulièrement tardive)

*Leuctra mortoni* Kempny 1899

Schwyz: Gersau, 1♀, 23 IX 85.

*Leuctra leptogaster* Aubert 1949

Lucerne: Eigenthal, 2♂, 8 IX 82; 3♂, 1♀, 2 IX 83; 3♂, 21 IX 83; 3♂, 9 X 84.

Uri: Altdorf, Kapuzinerkloster, 1♂, IX 82.

*Leuctra major* Brinck 1949Lucerne: Eigenthal, Zd, 2 IX 83.Schwytz: Gersau, 1g, 7 X 81.*Leuctra cingulata* Kempny 1899Lucerne: Eigenthal, 1d, 9 VIII 82; 1d, 17 VIII 82; 2d, 26 VIII 83; 1g, 29 VIII 84; 1d, 4 IX 84; 1d, 2g, 26 IX 85.Schwytz: Gersau, 1g, 7 X 81.*Leuctra albida* Kempny 1899Lucerne: Eigenthal, 1d, 19 IX 82; 1g, 26 VIII 83; 1d, 5 X 83; 2g, 29 VII 85; 2d, 5g, 26 IX 85.Schwytz: Gersau, 1g, 1 X 77; 1d, 15 X 79; 1d, 11 IX 80; 1d, 1g, 3 X 80; 1g, 15 VII 81; 1d, 22 VII 81; 2g, 19 VIII 81; 1g, 26 VIII 81; 5d, 1g, 7 X 81; 5g, 28 X 83.*Leuctra meridionalis* Aubert 1951Tessin: Gordevio, 3d, 7g, VIII 79.*Leuctra aurita* Navas 1919Lucerne: Eigenthal, 1d, 8 IX 82; 1g, 18 VIII 83; 1d, 1g, 19 VII 84.Schwytz: Gersau, 1d, 28 IX 81.*Leuctra alpina* Kühtreiber 1934Lucerne: Eigenthal, 1g, 5 VI 83; 1d, 9 VI 84.*Leuctra rosinae* Kempny 1900Lucerne: Eigenthal, 1g, 4 VI 85.*Leuctra pseudosignifera* Aubert 1954Schwytz: Rigi Kulm, 1d, 24 VI 83.*Leuctra inermis* Kempny 1899Lucerne: Eigenthal, 1d, 5 VII 82; 1d, 18 VII 82; 1d, 29 VII 82; 3d, 17 VIII 82; 1d, 1g, 22 VIII 83; 1d, 3 VII 83; 1d, 17 VII 83; 2g, 27 VII 83; 2g, 6 VIII 84; 1d, 9 X 84; 1g, 12 VIII 85; 1d, 2 IX 85 - Sörenberg, Hallenbad, 1d, 12 VII 77.*Leuctra rauscherti* Aubert 1957Schwytz: Rigi Kulm, 1g, 26 VI 83.*Leuctra* sp.Lucerne: Eigenthal, 1g, 26 IX 85 (*major?*).Schwytz: Gersau, 2g, 3 IX 80; 1g, 21 IX 80; 1g, 15 IX 81 - Rigi Kulm, 1g, 26 VI 83.*Dictyogenus alpinum* (Pictel) 1842Uri: Maderanertal, Lägni, 25 VI 83, 1 ♂

*Isoperla rivulorum* (Pictet) 1842Berne: Gadmen, 1♀, 30 VII 81.Schwyz: Rigi Kulm, 1♀, 29 VII 81; 1♀, VII 82; 1♂, 12 VIII 82.Tessin: Gudo, 1♂, 2 VII 82.Unterwald: Brisen Alpboden, 1♂, 18 VI 77.Uri: Attinghausen, 1♀, 11 VII 77 - Isental, 2♀, 30 VII 78 - Altdorf Waldnacht, 1♀, 6 VII 78.*Isoperla grammatica* (Poda) 1761Lucerne: Ettiswil, 1♂, 11/20 VI 81 - Eigental, 1♂, 17 VII 83; 2♂, 27 VII 83.Schwyz: Rigi Kulm, 1♂, 12 VIII 82.Tessin: Gordevio, 9ex., VIII 79; 1♂, VI 82.*Dinocras klapaleki* Aubert 1954Appenzell: Seetalpal, 1♂, 9 VI 77.*Perla marginata* (Panzer) 1799Lucerne: Littau, Kleine Emme, 1♀, 6 VI 78.*Chloroperla susemicella* Zwick 1967Lucerne: Eigental, 11♂, 18 VII 82; 2♀, 8♂, 9 VIII 82; 8♂, 6♀, 17 VII 83; 1♀, 27 VII 83; 1♂, 18 VIII 83; 1♂, 6 VII 84; 1♂, 9 X 84.Sörenberg, Arnienschwand, 1♂, 29 VI 78; 4♂, 1 VI 82; 4♂, 8 IX 82.Unterwald: Pilatus, 1♂, 9 VIII 80 - Brisen Alpboden, 1♀, 18 VI 77.Tessin: Airolo, Lüvina, 1♂, VII 83 - Gordevio, 2♂, VI 80.Uri: Altdorf Kapuzinerkloster, 1♀, VII 80; 1♂, IX 82 - Hospental, 1♂, 9 VIII 82.*Chloroperla tripunctata* (Scopoli) 1763Lucerne: Ettiswil, 1♂, 20 VI 81.Uri: Altdorf Kapuzinerkloster, 1♂, VI 82; 2♂, VII 82.*Siphonoperla torrentium* (Pictet) 1842Lucerne: Eigental, 2♀, 5 VII 84.

Les captures citées dans cette liste représentent en tout 40 espèces. Elles apportent une contribution appréciable à la connaissance de la faune plécoptérique de la Suisse centrale; pour le Catalogue des Plécoptères de Suisse, destiné à paraître dans les Insecta Helvetica, elles ajoutent 6 quadrats nouveaux et complètent plus ou moins 7 autres.

## ZUSAMMENFASSUNG

### Einige Schweizer Plecopteren (Steinfliegen) aus dem Natur-Museum Luzern

Dank der Liebenswürdigkeit von Dr. LADISLAUS RESER (REZBANYAI), wissenschaftlicher Mitarbeiter am Natur-Museum Luzern, konnte ich ungefähr 450 Plecopteren untersuchen, die vor allem von ihm selbst gesammelt worden sind.

Die Mehrzahl der in diesem Artikel betrachteten Plecopteren sind bei Tagfängen mit dem Streifnetz oder in der Nacht am Licht gefangen worden. Die Tiere sind in Alkohol konserviert worden. Einige, die genädet oder durch Zufall ausgetrocknet waren, sind mit 10 %iger Kalilauge behandelt und dann in Röhrchen mit 80 %igem Alkohol aufbewahrt worden. Ein Teil dieser Insekten, darunter jene aus dem Tessin, sind von Herrn Dr. C. RAVIZZA in Milano überprüft worden, wofür ich herzlich danke.

Die in dieser Liste angegebenen Fänge verteilen sich auf insgesamt 40 Arten. Sie sind ein schätzenswerter Beitrag zur Plecopteren-Fauna der Zentralschweiz. Zum Plecopteren-Katalog der Schweiz, der in *Insecta Helvetica* erscheinen soll, fügen sich sechs neue Netz-Quadrate bei und vervollständigen mehr oder weniger sieben andere.

## LITERATUR

- AUBERT, J. (1959): Plecoptera. *Insecta helvetica*, Fauna, vol. 1, pp.144.  
AUBERT, J. (1985): Les Plécoptères du Napf et des Préalpes de Lucerne et d'Unterwald.  
- Ent.Ber.Luzern, Nr.14: 93-111.  
REZBANYAI-RESER, L. (1985): Die Insektenfauna des Hochmoores Balmooos bei Hasle, Kanton Luzern. XXIII. Plecoptera (Steinfliegen). - Ent.Ber.Luzern, Nr.14: 112.

## ADRESSE:

Prof. Dr. JACQUES AUBERT  
Musée zoologique  
CH-1000 LAUSANNE 17

\*\*\*\*\*

## BEMERKUNGEN UND ERGAENZUNGEN zur Publikation J.AUBERT: "Quelques Plécoptères helvétiques du Natur-Museum de Lucerne".

von Dr. LADISLAUS REZBANYAI-RESER (Natur-Museum Luzern)

Herr Prof. AUBERT listet in der hier vorliegenden Publikation beinahe alle Steinfliegen auf, die Ende 1985 in der Sammlung des Natur-Museums Luzern vorhanden waren (zusätzliches Material liegt aus dem Hochmoor Balmooos, Hasle LU, vor - siehe REZBANYAI-RESER 1985). Beinahe alle Exemplare stammen aus dem entomfaunistischen Forschungsprogramm des Natur-Museums, das vom Unterzeichneten organisiert und ca. ab 1975 durchgeführt wurde. Herr Dr. PETER HERGER, Direktor des Natur-Museums Luzern, sowie auch zahlreiche weitere Personen haben zum Gelingen des Unternehmens entscheidend beigetragen. Durch finanzielle Beiträge vom Schweizerischen Nationalfonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung (Kredit Nr. 3.694-0.76, 3.269-0.78, 3.749-0.80 und 3.305-0.82) wurden die Aufsammlungen erleichtert.

Vor allem die folgenden Orte wurden dabei eingehend gesammelt (in Klammer: Methode, Untersuchungsjahre, Literaturhinweis auf die Besprechung der ökologischen Verhältnisse der einzelnen Standorte):

1/ Eigenthal LU, Forrenmoos, 965-970 m (11 Tagfänge, 1984-85; 73 persönliche Lichtfänge 160 W MLL + 125 W HQL, 1982-84). Birken-Bergföhren-Hochmoor mit kleinen Tümpeln, in der Nähe auch ein Gebirgsbach. 26 Plecopteren-Arten nachgewiesen.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Berichte Luzern](#)

Jahr/Year: 1986

Band/Volume: [15](#)

Autor(en)/Author(s): Aubert Jacques F.

Artikel/Article: [Les Plécoptères du Napf et des Préalpes de Lucerne et d'Unterwald \(Plecoptera\) Complément et corrections. 17-25](#)