

## Prof. MEHTAP PAZARLIOĞLU

### Personal Information

**Email:** mehtap.bingol@hbv.edu.tr

**Web:** <https://avesis.hacibayram.edu.tr/mehtap.bingol>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9979-2604

Yoksis Researcher ID: 125223

### Education Information

Doctorate, Gazi University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Resim-İş Eğitimi (Dr), Turkey 2007 - 2011

Postgraduate, Hacettepe University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Resim (YI) (Tezli), Turkey 2003 - 2006

Undergraduate, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Güzel Sanatlar Eğitimi Bölümü, Turkey 1999 - 2003

### Dissertations

Doctorate, Türkiye de yazılı basında görsel sanatlara ilişkin bir durum tespiti ve bu durumun yüksek öğretim kurumları sanat eğitimi programları ile ilişkisi (1960-1990), Gazi University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Resim-İş Eğitimi (Dr), 2011

Postgraduate, Resimde metafor olarak böcek, Hacettepe University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Resim (YI) (Tezli), 2006

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ankara Hacı Bayram Veli University, Faculty of Fine Arts, Department of Basic Sciences Arts, 2019 - Continues

Lecturer, Gazi University, Güzel Sanatlar Fakültesi, Temel Sanat Bilimleri Bölümü, 2011 - 2017

Research Assistant, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Güzel Sanatlar Eğitimi Bölümü, 2006 - 2011

Research Assistant, Kütahya Dumlupınar University, Güzel Sanatlar Fakültesi, Resim Bölümü, 2005 - 2006

### Academic and Administrative Experience

Dean, Ankara Hacı Bayram Veli University, Faculty Of Fine Arts, 2023 - Continues

Ankara Hacı Bayram Veli University, 2020 - Continues

University Executive Board Member, Ankara Hacı Bayram Veli University, 2019 - Continues

Ankara Hacı Bayram Veli University, 2019 - 2020

Gazi University, 2017 - 2020

Gazi University, 2012 - 2014

### Courses

Desen, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Uzmanlık Alan, Postgraduate, 2019 - 2020

Kamusal Alan ve Sanat, Postgraduate, 2019 - 2020

Temel Tasarım, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Tez Dönemi, Postgraduate, 2019 - 2020

Tez Hazırlık Dersi, Postgraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Temel Bilgi Teknolojileri, Undergraduate, 2013 - 2014

## Articles Published in Other Journals

- I. **Sanattan Temel Tasarıma Nesne-Anlam Üzerine Yorumlamalar**  
BİNGÖL M., KESKİN B.  
Akademik Sanat, no.19, pp.140-156, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **COVID-19 PANDEMİ SÜRECİNDE GÖRSEL SANATLAR EĞİTİMİNDE KOLAJ TEKNİĞİ İLE YENİ İFADE BİÇİMLERİ**  
DEMİRCİ ŞENKAL A., BİNGÖL M.  
JOSHAS (International Journal of Social, Humanities and Administrative Sciences), vol.7, no.44, pp.1475-1485, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Bir Tasarım Nesnesi Olarak Kamusal Alanda Kaligrafik /Tipografik Düzenlemeler**  
ÇEVİK N., BİNGÖL M., DEMİRCİ ŞENKAL A.  
SSRJ (Social Sciences Research Journal), vol.3, no.10, pp.678-695, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Kamusal Alan Bağlamında Çağdaş Sanat Söylemleri**  
ÇEVİK N., BİNGÖL M.  
İnönü Üniversitesi Kültür ve Sanat Dergisi, vol.7, no.1, pp.147-161, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **KAMUSAL ALANDA SANAT PRATİKLERİ**  
BİNGÖL M., ÇEVİK N., DÖL A.  
Çeşm-i Cihan: Tarih Kültür ve Sanat Araştırmaları E-Dergisi, vol.8, no.1, pp.14-32, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **KAMUSAL ALAN BAĞLAMINDA ÇAĞDAŞ SANAT SÖYLEMLERİ**  
ÇEVİK N., BİNGÖL M.  
IJCA (İnönü Üniversitesi Kültür ve Sanat Dergisi), vol.7, no.1, pp.147-161, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Çağdaş Sanatta Bir Görme/Düşünme Biçimi Olarak Kolajın Görsel Sanatlar Eğitiminde Kullanılması Ve Deneysel Süreç**  
DÖL A., BİNGÖL M., ÇEVİK N.  
ATLAS JOURNAL, no.37, pp.1201-1214, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Çağdaş Sanatta Bir Görme/Düşünme Biçimi Olarak Kolajın Görsel Sanatlar Eğitiminde Kullanılması ve Deneysel Süreç**  
DÖL A., BİNGÖL M., ÇEVİK N.  
Atlas Journal (International Refereed Journal On Social Sciences), vol.7, no.37, pp.1201-1214, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Çağdaş Sanatta Öznel Bir Deneyim Ütopyaların Bireysel Yansımaları**  
BİNGÖL M., ÇEVİK N.  
AHBV sanat ve tasarım dergisi, no.26, pp.309-329, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Çağdaş Sanatta Bir İfade Unsuru Olarak Kolaj Üzerine Bireysel Söylemler**  
BİNGÖL M., ÇEVİK N.  
ADIYAMAN ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, no.36, pp.599-637, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **ÇAĞDAŞ SANATTA DEĞİŞEN MEKÂN ALGISI VE SANATÇI-İZLEYİCİ ETKİLEŞİMLERİ**  
BİNGÖL M., ÇEVİK N., KAYAHAN Z.  
Akademik Sosyal Araştırmalar Dergisi, vol.8, no.108, pp.379-393, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **ÇAĞDAŞ SANATTA DOĞANIN MANİPÜLE EDİLMESİ ÜZERİNE SANATÇI SÖYLEMLERİ**

- BİNGÖL M., ÇEVİK N., DEMİRCİ ŞENKAL A.  
NWSA Fine Arts, vol.15, no.3, pp.154-171, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **GASTRONOMİ VE MUTFAK SANATLARI ALANINDA TEMEL SANAT EĞİTİMİ UYGULAMALARI**  
BİNGÖL M., ÖZKAYA F.  
İnönü Üniversitesi Kültür ve Sanat Dergisi, vol.6, no.1, pp.175-192, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **KAMUSAL ALAN BAĞLAMINDA KENTSEL MEKÂNLARDA ÇAĞDAŞ SANAT YANSIMALARI**  
ÇEVİK N., BİNGÖL M., ÖZKUL D. T.  
E-journal of New World Sciences Academy, vol.14, no.4, pp.284-297, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **ÇAĞDAŞ SANATTA GÖKYÜZÜ SURETLERİNİN KOZMİK YANSIMALARI**  
ÇEVİK N., BİNGÖL M.  
ANKARA HACI BAYRAM VELİ ÜNİVERSİTESİ GÜZEL SANATLAR FAKÜLTESİ SANAT VE TASARIM DERGİSİ, no.23, pp.33-57, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Bilimsel ve Teknolojik Gelişmelerden İlham Alan Sanatlar**  
BİNGÖL M., BİNGÖL F.  
ASOS JOURNAL The Journal of Academic Science Uluslararası Sosyal Bilimler Dergisi, no.84, pp.106-127, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **HACMİN ODAĞINDA TEMEL TASARIM UYGULAMALARI**  
BİNGÖL M.  
AKDENİZ SANAT DERGİSİ, vol.12, no.22, pp.39-62, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **TEMEL TASARIM EĞİTİMİNDE KAVRAMDAN ÜÇ BOYUTA GEÇİŞE YÖNELİK BİR UYGULAMA ÖRNEĞİ**  
BİNGÖL M.  
İDİL SANAT VE DİL DERGİSİ / Idil Journal of Art and Language, vol.5, no.21, pp.339-362, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Desen Eğitiminde Edebiyatın Rolü Kafka ve Wells Örneği**  
BİNGÖL M.  
Gazi Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi Sanat ve Tasarım Dergisi, vol.0, no.16, pp.27-45, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Yazılı Basında 1997 ve 2006 Yıllarında Yayınlanan Sanat Haberlerine Yönelik Bir Durum Tespiti**  
TEPECİK A., BİNGÖL M.  
Ekev Akademi Dergisi, no.37, pp.255-272, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

- I. **Dijital Baskı Teknolojileri Ve Sanat Alanında Kullanımı**  
KESKİN B., PAZARLIOĞLU M.  
in: Sanatsal Baskı Teknikleri ve Uygulamaları: Akademik Yaklaşımlar, KESKİN BEKİR, ŞAHİN CENGİZ, MERAL GÜVEN, Editor, Sonçağ Yayıncılık, Ankara, pp.113-135, 2024
- II. **Renk Algısı**  
BİNGÖL M.  
in: Uygarlık Tarihinde Renk, Adnan Tepecik, Editor, Sistem Ofset Yayıncılık, Ankara, pp.17-40, 2021
- III. **Temel Tasarımda Bir Farkındalık Süreci Olarak Metafor / Form İlişkisi.**  
BİNGÖL M.  
in: Uygarlık Tarihinde Sanat ve Tasarım, ADNAN TEPECİK, Editor, Sistem Ofset Bas. Yay. San. Detay Yayıncılık, Ankara, pp.80-98, 2019
- IV. **Müzedeki Öğrenme ve Çocuk Müzeleri**  
BUYURGAN S., BİNGÖL M.  
in: Çocuk Müzeleri ve Yaratıcı Drama, Prof. Dr. İnci San, Editor, Naturel Yayınları, Ankara, pp.147-170, 2012

## Metrics

Publication: 40

## Artistic Activity

- BİNGÖL M., YENİ NESİL SANAT 20:21, December 2021
- BİNGÖL M., BRHD 51. Yıl Sergisi (Büyük Sergi), December 2021
- BİNGÖL M., Gazi Üniversitesi Resim ve Heykel Müzesi Koleksiyonu, November 2021
- BİNGÖL M., Cumhuriyetin Zaferi (BRHD), October 2021
- BİNGÖL M., Cumhuriyet Bayramı Online Sergisi, October 2021
- BİNGÖL M., POMO III (Uluslararası Posta Sanatı Sergisi), October 2021
- BİNGÖL M., Uluslararası Bir Damla İnsan Sonbahar Online Karma Sergisi, September 2021
- BİNGÖL M., Hoşgörü ve Barış İçin Yaratıcı İşbirliği Online Uluslararası Sergisi, May 2021
- BİNGÖL M., "Uluslararası Erişilebilir Davetli Karma Sergi; Anneler Günü", May 2021
- BİNGÖL M., Mask Contemporary Art Fair, April 2021
- BİNGÖL M., ArtAnkara (Lotus Ajans), March 2021
- BİNGÖL M., ArtAnkara (Ajans Bayındır), March 2021
- BİNGÖL M., ARTANKARA, "Zamansız Biçimler", Kişisel Sergi, March 2021
- BİNGÖL M., Uluslararası Hoşgörü ve Barış İçin Yaratıcı İşbirliği Online Sergisi, March 2021
- BİNGÖL M., "ÇANAKKALE ŞEHİTLERİNE... Ulusal Görsel Sanatlar Karma Sergisi", March 2021
- BİNGÖL M., 18 Mart Zaferi Uluslararası Davetli Çevrimiçi Karma Afiş ve Resim Sergisi, March 2021
- BİNGÖL M., 8 Mart Dünya Kadınlar Günü "Kırmızı" Uluslararası Çevrimiçi Karma Sergi, March 2021
- BİNGÖL M., 8 Mart Dünya Kadınlar Günü Sanatçı Kadın Akademisyenler II. Ulusal Karma Sergisi, March 2021
- BİNGÖL M., Ulusal Karma "Kadın Akademisyen Sanatçılar" Sergisi, March 2021
- BİNGÖL M., BENİM MÜZEM GÖRSEL SANATLAR YARIŞMASI jüri üyesi, March 2021
- BİNGÖL M., Hocalı "Unutmadık, Unutturmayacağız" konulu ulusal çevrimiçi karma sergi, February 2021
- BİNGÖL M., Salgın Döneminde Sanat Eğitimi, December 2020
- BİNGÖL M., Evde Sanat Var (Kolaj Çalışması), Show, November 2020
- BİNGÖL M., Mesafe, October 2020
- BİNGÖL M., 15 Temmuz Milli İrade Temalı Çağrılı Sergi, July 2020
- BİNGÖL M., CoronArt19 Pandemi Günlükleri, June 2020
- BİNGÖL M., "MİLLİ MÜCADELENİN 101. YILINDA AKADEMİSYEN-SANATÇILAR ULUSLARARASI SANAL KARMA SERGİ", May 2020
- BİNGÖL M., Milli Mücadelenin 100. Yılı Anısına, May 2020
- BİNGÖL M., PO-MO II Uluslararası Posta Sanatı Sergisi "Post Modern", May 2020
- BİNGÖL M., Dünya Sanat Günü "Karantina", April 2020
- BİNGÖL M., Dünya Sanat Gününde Evde, April 2020
- BİNGÖL M., Uluslararası Sille Posta Sanatı Sergisi, April 2020
- BİNGÖL M., 8 Mart Cumhuriyetin Kadınları Resim Sergisi, March 2020
- BİNGÖL M., Güzel Sanatlar Fakültesi 1. Uluslararası Resimli Jüri Mektup Sanatı Sergisi, February 2020
- BİNGÖL M., Serbest Bölge 2, January 2020
- BİNGÖL M., ROFİFE UR. 2430. Bölge Rotary Kısa Film Festivali, January 2020
- BİNGÖL M., Kıbrıs Türklerinin Varlık Mücadelesi" Karma Sergi,, December 2019
- BİNGÖL M., 29 Ekim Cumhuriyet'in 96. Yılına Özel Saküder Cumhuriyet Resim Sergisi, October 2019
- BİNGÖL M., 5. Uluslararası Armada Sanat Festivali, Festival, October 2019
- BİNGÖL M., ÇAĞRIŞIM, May 2019
- BİNGÖL M., Çağrışım (Evocation), May 2019
- BİNGÖL M., Dönüşüm (Transformation), April 2019
- BİNGÖL M., Büyük Buluşma Üniversitelerarası Kurul Sanat Dallarını Eğitim Konseyi Sergisi, April 2019

BİNGÖL M., Üniversitelerarası Kurul Sanat Dallarını Eğitim Konseyi Sergisi (Büyük Buluşma 2019), April 2019

BİNGÖL M., Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi 2. Uluslararası Posta Sanatı Bienali, April 2019

BİNGÖL M., Art Travel, February 2019

BİNGÖL M., 1. Art Travel, International Jury Mixed Exhibition (Uluslararası Jürili Karma Sergi), February 2019

BİNGÖL M., 11. Rofife "Rotary" Uluslararası Kısa Film Festivali, Show, January 2019

BİNGÖL M., Gençlerle Birlikte Karma Sergi, December 2018

BİNGÖL M., Yaşam İçinde Sanat Ve Tasarım Sergisi, December 2018

BİNGÖL M., Yeni Nesil Sanat Küçük İşler Sergisi, December 2018

BİNGÖL M., EVE DÖNÜŞ, December 2018

BİNGÖL M., Merkezden Kaçış, October 2018

BİNGÖL M., Adnan Tepecik Doktora Grubu karma Sergisi, September 2018

BİNGÖL M., Truva 3 Sergisi, July 2018

BİNGÖL M., Uluslararası Posta Sanatı Sergisi/Memleketim, May 2018

BİNGÖL M., "Truva 2 Sergisi", May 2018

BİNGÖL M., "Karekod" Yeni Nesil Ressamlar Sergisi, May 2018

BİNGÖL M., Uluslararası Karma Sergi" (Innovation and Global Issues in Social Sciences III Uluslararası Kongre Kapsamında Karma Sergi), April 2018

BİNGÖL M., Karmaşanın Başlangıcı, April 2018

BİNGÖL M., "Karmaşanın Başlangıcı/The Beginning of Chaos", April 2018

BİNGÖL M., Dünya Kadınlar Günü, İlişkilerin Akılcılığı Sanatın Kalıcılığı Kadın Sanatçılar Sergisi, March 2018

BİNGÖL M., Dünya Kadınlar Günü Karma Resim Sergisi, Renk Düşleri, March 2018

BİNGÖL M., I. Uluslararası Katılımlı Posta Sanatı Sergisi, January 2018

BİNGÖL M., Yeni Yıla Renklerle, Karma Sergi, December 2017

BİNGÖL M., 12 cm. Sergisi, December 2017

BİNGÖL M., Gazi'nin Sanatçı Akademisyenleri Karma Sergisi, November 2017

BİNGÖL M., BİRLİK VE ÇOKLUK (Gazi Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi Temel Sanat Bilimleri Öğretim Elemanları Karma Sergisi), October 2017

BİNGÖL M., ENERGY Karma Sergisi (Yeni Nesil Ressamlar), September 2017

BİNGÖL M., "Aidiyet" Gazi Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi Öğretim Elemanları Sergisi, May 2017

BİNGÖL M., I. Ulusal Kadın Sempozyumu Jürili Karma Sergi, March 2017

BİNGÖL M., III. TÜSGAD GENÇLERLE BİRLİKTE ANKARA SANAT BULUŞMASI, December 2016

BİNGÖL M., 1932' DEN GÜNÜMÜZE GAZİ'NİN RESİM-İŞ EĞİTİMİ ÖĞRETİM ELEMANLARI KARMA SERGİSİ, November 2016

BİNGÖL M., Farklar Farklılıklar III, June 2016

BİNGÖL M., Hitit Ritüelleri, May 2016

BİNGÖL M., 10. Yılda Üniversiteler Üniversitemizde Karma Sergi, April 2016

BİNGÖL M., III. Gusbag Uluslararası Güzel Sanatlar Bilimsel Araştırma Günleri Karma Sergisi (International Scientific Research Days On Fine Arts), April 2016

BİNGÖL M., ÜTOPYANIN GÜNCEİ, April 2016

BİNGÖL M., NKÜ 1. Uluslararası Posta Sanatı Bienali ( NKÜ 1st International Mail Art Biennial), March 2016

BİNGÖL M., 34 Kadın: 34 Dünya/ Dünya Kadınlar Günü Sergisi (34 women: worlds), March 2016

BİNGÖL M., 8 Mart Dünya Kadınlar Günü Uluslararası Karma Sergi (8 March International Women's Day International Mixed Exhibition), March 2016

BİNGÖL M., Akdeniz Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi 13. Geleneksel Cumhuriyet Sergisi, October 2015

BİNGÖL M., 1. Uluslararası Hacı Bektaş Veli Hoşgör, Barış ve Gençlik Festivali Plastik Sanatlar Sergisi, October 2015

BİNGÖL M., Farklar Farklılıklar II (Resim, Seramik, Heykel, Gravür ve Fotoğraf Karma Sergisi), May 2015

BİNGÖL M., II. Gusbag Uluslararası Güzel Sanatlar Bilimsel Araştırma Günleri Karma Sergisi, April 2015

BİNGÖL M., Türkiye'den Türkmeneli'ne Uluslararası Karma Sergisi, May 2014

BİNGÖL M., Sorunsuz Evrenler/Unproblematic Cosmoses, January 2014

BİNGÖL M., III. International Science, Culture, Art Days Workshop and Exhibition, May 2013

BİNGÖL M., Gesam 25. Yıl Sergisi, March 2013

BİNGÖL M., Acılar Dursun, ÇİLEN Son Olsun” Uluslararası Karma Sergi, November 2012  
BİNGÖL M., Sanatla Birlikte Karma Sergi, October 2011  
BİNGÖL M., Gazi Üniversitesi Gazi Eğitim Fakültesi Resim-İş Eğitimi Anabilim Dalı Öğretim Elemanları Sergisi, April 2011  
BİNGÖL M., Karma Resim-Heykel Sergisi, April 2011  
BİNGÖL M., Haydarpaşa, Karma Resim Sergisi, December 2010  
BİNGÖL M., Cumhuriyet ve Atatürk’e Saygı Sergisi, November 2010  
BİNGÖL M., Gesam 23. Yıl Sergisi ANKARA, May 2010  
BİNGÖL M., Gazi Üniversitesi Eğitim Fakültesi Öğretim Elemanları Karma Sergisi, March 2010  
BİNGÖL M., Birarada” Genç Kuşaktan Bir Kesit Sergisi, February 2010  
BİNGÖL M., Gesam Karma Resim-Heykel Sergisi, February 2010  
BİNGÖL M., “Ustalarla Buluşma” Resim-Heykel Sergisi, December 2009  
BİNGÖL M., Kolajname, November 2009  
BİNGÖL M., Türk Dünyasında Savaşların Sanattaki İzleri, Uluslararası Karma Sergi, April 2009  
BİNGÖL M., Resim-İş Eğitimi Anabilim Dalı Araştırma Görevlileri Sergisi, March 2009  
BİNGÖL M., “20 Sanatçı 40 Eser” Karma Resim Sergisi, February 2009  
BİNGÖL M., I. Çağdaş Soluklar Sergisi, January 2009  
BİNGÖL M., Resim Sergisi, November 2008  
BİNGÖL M., 27. Turgut Pura Vakfı Resim ve Heykel Yarışması Sergisi, May 2008  
BİNGÖL M., 1.Ulusal Esere ve Emeğe Saygı Resim Yarışması Sergisi, April 2008  
BİNGÖL M., "Şüpheyi Askıya Almak", November 2007  
BİNGÖL M., Karma Sergisi, January 2007  
BİNGÖL M., Güzel Sanatlar Eğitimini Destekleme ve Yardımlaşma Derneği Karma Sergisi, December 2006  
BİNGÖL M., 6. Şefik Bursalı Resim Yarışması Sergisi, October 2006  
BİNGÖL M., II. Uluslararası Katılımlı Melitadan Battalgazi’ye Kervansaray Buluşması Karma Sergisi, September 2006  
BİNGÖL M., Dumlupınar Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi Öğretim Elemanları Karma Resim Sergisi, May 2006  
BİNGÖL M., Resimde Metafor Olarak Böcek, March 2006  
BİNGÖL M., Dumlupınar Üniversitesi Kadın Öğretim Elemanları Karma Resim Sergisi, March 2006  
BİNGÖL M., 5. Şefik Bursalı Resim Yarışması Sergisi, November 2005  
BİNGÖL M., 5. Şefik Bursalı Resim Yarışması, November 2005  
BİNGÖL M., Hacettepe Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi Resim Bölümü Yüksek Lisans Öğrencileri Sergisi, June 2004  
BİNGÖL M., Kişisel Resim Sergisi (Böcek /Insect)), May 2003