

**SOMMAIRE/SUMMARY/ Ambrosia the first international ragweed review N° 29**

**Third International Ragweed Conference, Rho-Milan -ITALY-  
April 3<sup>rd</sup>-4<sup>th</sup> 2014**

**Ambrosia day Rho-Milan - ITALY - , April 4<sup>th</sup> 2014**

### **FOREWORD/EDITORIAL**

**Tamas Komives, past and founding president of the International Ragweed Society.**

**HONGRIE, HUNGARY p. 4-6**

### **GEOGRAPHIC INVESTIGATION**

**Common ragweed in the Romanian Plain: history of plant identification and actual sensitization prevalence in allergic rhinoconjunctivitis.**

*Ambrosie dans la Plaine Roumaine: l'histoire de l'identification de la plante et de la prévalence de la sensibilisation actuelle dans la rhino-conjonctivite allergique.*

**Florin-Dan Popescu.**

**ROUMANIE, ROMANIA p. 7-12**

### **CLINICAL ASPECTS**

**Fall of short ragweed pollen count and consequent related allergy in 2013 in Milano.**

*Diminution des comptes de pollen d'Ambrosia et conséquences sur cette pollinose en 2013 à Milan.*

**Paolo Bottero, Filomena Vecchio, Giuseppe Cislighi, Paola Colombo, Maira Bonini.**

**ITALIE, ITALY p. 13-15**

### **AEROBIOLOGY, BOTANIC**

**Morphological traits of anemophilous *Ambrosia artemisiifolia* L. flowers and dynamics of *Ambrosia* (*Ambrosia* L.) pollen seasons in central-eastern Poland.**

*Morphologie des fleurs d'Ambrosia artemisiifolia L. et saison des pollens dans le Centre et l'Est de la Pologne.*

Elżbieta Weryszko-Chmielewska, Krystyna Piotrowska-Weryszko, Aneta Sulborska.  
POLOGNE, POLAND p.16-25

### **AEROBIOLOGY**

*Ambrosia pollen counts in Ukraine.*

*Comptes de pollen d'Ambrosia en Ukraine.*

Victoria Rodinkova, Alexandr Prihodko, Anna Maleeva, Olena Palamarchuk. Iryna Motruk.  
UKRAINE p. 26-31

### **BIOLOGICAL INVESTIGATION AND CLIMATE CHANGE**

*Ragweed (Ambrosia artemisiifolia) pollen allergenicity: proteome analysis upon elevated CO<sub>2</sub> and drought stress.*

*Allergénicité du pollen d'ambrosie (Ambrosia artemisiifolia): analyse du protéome sur CO<sub>2</sub> élevé et stress de sécheresse.*

Ulrike Frank, Amr Elkelish, Feng Zhao, Jörg Durner, J. Barbro Winkler, Heidrun Behrendt, Claudia Traidl-Hoffmann, Christine von Törne, Stefanie M. Hauck, Dieter Ernst.

ALLEMAGNE, GERMANY p. 32-43

### **FIGHT CONTROL**

*Contrôle de la lutte des communautés contre l'ambrosie à feuilles d'armoise par un fluxage des pollens du sol adapté à sa pollinisation.*

