

55\* Türkiye Jeoloji Kurultayı  
55<sup>th</sup> Geological Congress of Turkey

ESKİŞEHİR GÜNEYİNDE YÜZEYLEYEN PALEOSEN / EOSEN  
BİRİMLERİNİN FORAMİNİFER BİYO STRATİGRAFİSİ

Ash KARABAŞUĞLU\*, Nazire ÖZGEN ERDEM\*\*, Mehmet AKYAZI\*\*

\*Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 58140 Sivas

\*\*Cumhuriyet Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 58140 Sivas

Eskişehir güneyinde, siğ denizel fasîyeste gelişmiş, kumlu kireçtaşı ara düzeyleri içeren bol fosilli kireçtaşı, kılî kireçtaşı ardalanması sunan Tanesiyen-Küizîyen yaşlı Hanköy formasyonu, Geç Triyas-Alt Paleosen yaşlı Çöğürler Karışığı üzerinde uyumsuz olarak yer alır. Havza, Miyosen'den itibaren karasallaşmış, aynı zamanda bölgede volkanik aktivîte etkinleşmiştir.

Hanköy formasyonu'nun Tanesiyen düzeylerinde *İdalina sinjarica* Grimsdale, *Discocyclina seunesi* Douville, *Kathina selveri* Smouth, *Alveollna (Glomalveolina)* sp, ve *Miscellanea* sp.; tierdiyên düzeylerinde *İdalina s/njarta*, *Chrysa/id/na* {*Pfendericonus*} *kahleri* Hottinger & Drobne, *Alveollna (Glomalveolina)* *lepldula* Schwager, *Alveollna (Glomalveolina)* *subtilis* Hottinger, *Alveollna (Glomalveolina)* *karsıca* Sîrel, *Alveolina ellpsoldalls* Schwager, *Alveolina moussoulensis* Hottinger, *Alveolina aragonensis* Hottinger, *Alveollna taxa* Hottinger, *Alveolina İlerdensis* Hottinger, *Alveolina fornafni* Checchm-BÂspoll, *Alveolina ca/7a^/7*/Checchia-Rispoli, *Alveolina varfans* Hottinger, *Alveolina minervensis* Hottinger, *Alveolina suhpyrenica* Leymerîe, *Alveolina trempina* Hottinger, *Alveolina dedolla* Drobne, *Alveolina decipiens* Schwager, *Alveolina pise/la* Drobne, *Orbitolites complanatus* Lamarck, *Opertorbitolites gracilis* Lehmann, *Opertorbitolites latimarginalis* Lehmann, *Opertorbitolites ibericus* Lehmann, *opertorbitolites biplanus* Lehmann, *Opertorbitolites transitorlus* Hottinger, *AssİHna dandotica* Davies, *Nummulites praecursor* de la Harpe; Küizîyen düzeylerinde *Alveollna (Glomalveolina)* *minutula* Reiche!, *Alveolina oblanga* d'Orbigny, *Alveolina lehnen* Hottinger, *Alveolina canavar/İ*, *Alveollna ruetimeyeri* Hottinger, *Alveolina fbrnasİni* Checchia-Rispoli, *Orbitolites complanatu\$,* *Opertorbitolites biplanus*, *Opertorbitolites lehmanni* Montanari, *öpertorbitolltes latimarginalfs*, *Assİİna placentula* Deshayes bentik foraminiferlerİ saptanmıştır.

FORAMINIFERAL BIOSTRATIGRAPHY OF PALEOCENE / EOCENE  
UNITS IN THE SOUTH OF ESKİŞEHİR

In the southern Eskişehir, Thanetian-Cuisian aged Hanköy formation which is presented by abundant fossils, limestone, clayey limestone and sandy limestone interbedding evolved in the shallow marine faciès unconformably overlies Upper Triassic-Lower Paleocene aged Çöğürler melange, A regressive sequence is present as from Miocene in basin and volcanic activity dominated in region.

Benthic foraminiferas such as *İdalina sinjarica* Grimsdale, *Discocyclina seunesi* Douville, *Kathina selveri* Smouth, *Alveollna (Glomalveolina)* sp, and *Miscellanea* sp. In the Thanetian level; *İdalina sinjarica*, *Chrysalidina* {*Pfendericonus*} *kahleri*

55, Türkiye Jeoloji Kurultayı  
55<sup>th</sup> Geological Congress of Turkey

Hottinger & Drobne, *Alveolina (Glomalveolina) lepidula* Schwager, *Alveolina (Glomalveolina) subtilis* Hottinger, *Alveolina (Glomalveolina) karsica* Sire!, *Alveolina ellipsoidalis* Schwager, *Alveolina moussoulensis* Hottinger, *Alveolina aragonensis* Hottinger, *Alveolina laxa* Hottinger, *Alveolina flerdensis* Hottinger, *Alveolina fornasini* Checchia-Rispoli, *Alveolina canavari* Checchia-Rispoli, *Alveolina varians* Hottinger, *Alveolina minervensis* Hottinger, *Alveolina subpyrenica* Leymerie, *Alveolina tremplina* Hottinger, *Alveolina dedolia* Drobne, *Alveolina decipiens* Schwager, *Alveolina pisella* Drobne, *Orbitolites complanatus* Lamarck, *Opertorbitolites gracilis* Lehmann, *Opertorbitolites latimarginatis* Lehmann, *Opertorbitolites ibericus* Lehmann, *Opertorbitolites biplanus* Lehmann, *Opertorbitolites transitorius* Hottinger, *Assilina dandotica* Davies, *Nummulites praecursor* de la Harpe in the Ilerdian level; *Alveolina (Glomalveolina) minutula* Reiche!, *Alveolina oblonga* d'Orbigny, *Alveolina lehnen* Hottinger, *Alveolina canavarii*, *Alveolina ruetimeyeri* Hottinger, *Alveolina fornasini* Checchia-Rispoli, *Orbitolites complanatus*, *Opertorbitolites biplanus*, *Opertorbitolites lehmanni* Montanari, *Opertorbitolites latimarginalis*, *Assilina placentula* Deshayes in the Cuisian level have been determined in the Hanköy formation.