سيويليكا - ناشر تخصصي مقالات كنفرانس ها و ژورنال ها گواهی ثبت مقاله در سيويليكا CIVILICA.com

عنوان مقاله:

Contribution to the diversity of leaf miners of silver birch, Betula pendula Roth in North-Eastern Kazakhstan

محل انتشار:

مجله تنوع زیستی و سیستماتیک حشرات, دوره 10, شماره 3 (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

Mukarram Zhussip - Biology and Ecology Department, NJSC Toraighyrov University, ۶۴ Lomova St., ۱۴۰۰۰ Pavlodar, Republic of Kazakhstan

Kanat Akhmetov - Biology and Ecology Department, NJSC Toraighyrov University, 84 Lomova St., 14 A Pavlodar, Republic of Kazakhstan

Ulzhan Burkitbaeva - Biology and Ecology Department, NJSC Toraighyrov University, ۶۴ Lomova St., ۱۴۰۰۰۸ Pavlodar, Republic of Kazakhstan

Gulmaira Amanova - Biology and Ecology Department, NJSC Toraighyrov University, ۶۴ Lomova St., ۱۴۰۰۰ Pavlodar, Republic of Kazakhstan

Laura Mazhenova - Biology and Ecology Department, NJSC Toraighyrov University, ۶۴ Lomova St., ۱۴۰۰۰۸ Pavlodar, Republic of Kazakhstan

خلاصه مقاله:

كلمات كليدي:

Central Asia, conservation, defoliators, forest, invasive species

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

https://civilica.com/doc/2022978

