ʿATIQOT

VOLUME 94

ISRAEL ANTIQUITIES AUTHORITY
JERUSALEM 2019

ʿAtiqot
Publications of the Israel Antiquities Authority

Editor-in-Chief: Zvi Greenhut

Series Editor: Rachel Kudish-Vashdi

Editors: Edwin C.M. van den Brink
Conn Herriot
Rachel Kudish-Vashdi
Aviva Schwarzfeld

Editorial Coordinator: Osnat Rosental

Cover Illustrations
English: A Pedestalled Fenestrated Bowl, Chalcolithic Period, Ḥorbat Nevallaṭ
(Photography: Clara Amit)
Hebrew: A Bowl Base Decorated with a Six-Pointed Star, Mamluk Period, Khirbat Burin
(Photography: Clara Amit)

Typesetting and Layout: Ira Bendersky and Hagar Maimon
Production: Hagar Maimon
Preparation of Illustrations: Natalia Zak, Irina Berin and Dov Porotsky

Printing: Ayalon Printing, Jerusalem

© 2019, the israel antiquities authority
POB 586, Jerusalem 91004
ISBN 978-965-406-698-3
EISBN 978-965-406-699-0
ISSN 0792–8424

www.antiquities.org.il
www.atiqot.org.il

CONTENTS

Ḥorbat Nevallaṭ: A Chalcolithic Habitation Site and Agricultural Installations in the Shephelah Foothills *The Human Skeletal Remains, by Yossi Nagar and Deborah A. Sklar-Parnes* *The Numismatic Assemblage, by Gabriela Bijovsky*	Edwin C.M. van den Brink and Dorit Lazar	1
The Chipped Stone Assemblage from Ḥorbat Nevallaṭ	Hamoudi Khalaily	89
Variability of the Ground Stone Artifacts from Ḥorbat Nevallaṭ	Yorke M. Rowan	107
The Geological Setting of Ḥorbat Nevallaṭ	Eldad Barzilay	131
Petrographic Results of Selected Chalcolithic Pottery Vessels from Ḥorbat Nevallaṭ	Anat Cohen-Weinberger	137
The Archaeobotanical Remains from Ḥorbat Nevallaṭ	Nili Liphschitz	141
Khirbat Burin: Rural Life during the Crusader and Mamluk Periods in the Eastern Sharon Plain	Raz Kletter and Edna J. Stern	145
The Glass Vessels from Khirbat Burin	Yael Gorin-Rosen	219
Metal Weights from Khirbat Burin	Raz Kletter	241
The Coins from Khirbat Burin	Donald T. Ariel and Ariel Berman	245

Abbreviations

AIHV	Association internationale pour l'histoire du verre
AJN	*American Journal of Numismatics*
'Atiqot (*ES*)	'Atiqot (English Series)
'Atiqot (*HS*)	'Atiqot (Hebrew Series)
BAR Int. S.	British Archaeological Reports (International Series)
BASOR	*Bulletin of the American Schools of Oriental Research*
BCH	*Bulletin de correspondance hellénique*
CRFJ	Centre de recherche français de Jérusalem
ESI	*Excavations and Surveys in Israel*
HA	*Ḥadashot Arkheologiyot*
HA–ESI	*Ḥadashot Arkheologiyot—Excavations and Surveys in Israel* (from 1999)
IAA Reports	Israel Antiquities Authority Reports
ICAANE	International Congress on the Archaeology of the Ancient Near East (from 1998)
IEJ	*Israel Exploration Journal*
IJES	*Israel Journal of Earth Sciences*
JAS	*Journal of Archaeological Science*
JGS	*Journal of Glass Studies*
JIPS	*Journal of the Israel Prehistoric Society (Mitekufat Haeven)*
JMA	*Journal of Mediterranean Archaeology*
LA	*Liber Annuus*
PEFA	Palestine Exploration Fund Annual

CONTRIBUTORS

Anat Cohen-Weinberger, PhD
Israel Antiquities Authority

Ariel Berman
Independent Researcher

Deborah A. Sklar-Parnes
Israel Antiquities Authority

Donald T. Ariel, PhD
Israel Antiquities Authority

Dorit Lazar
Israel Antiquities Authority

Edna J. Stern, PhD
Israel Antiquities Authority

Eldad Barzilay
Independent Researcher

Edwin C.M. van den Brink, PhD
Israel Antiquities Authority

Gabriela Bijovsky, PhD
Israel Antiquities Authority

Hamoudi Khalaily, PhD
Israel Antiquities Authority

Nili Liphschitz, PhD
Tel Aviv University

Raz Kletter, PhD
Independent Researcher

Yael Gorin-Rosen, PhD
Israel Antiquities Authority

Yorke M. Rowan, PhD
University of Chicago

Yossi Nagar, PhD
Israel Antiquities Authority

עתיקות

כרך 94

רשות העתיקות
ירושלים התשע"ט

עתיקות
פרסומי רשות העתיקות

עורך ראשי: צבי גרינהוט

עורכת הסדרה: רחל קודיש־ושדי

עריכה: קון הריוט
אדווין ון דן ברינק
רחל קודיש־ושדי
אביבה שוורצפלד

רכזת מערכת: אסנת רוזנטל

איורי עטיפה
עברית: שבר בסיס קערה מעוטר בכוכב בעל שישה קודקודים, התקופה הממלוכית, ח׳ירבת בורין (צילום: קלרה עמית)
אנגלית: מקטר חרס, התקופה הכלקוליתית, חורבת נבלט (צילום: קלרה עמית)

סדר ועיצוב: אירה בנדרסקי והגר מימון
הבאה לדפוס: הגר מימון
הכנת איורים לדפוס: נטליה זק, אירינה ברין ודב פורוצקי

דפוס: דפוס איילון, ירושלים

© כל הזכויות שמורות לרשות העתיקות
ת״ד 586, ירושלים 91004
ISBN 978-965-406-698-3
EISBN 978-965-406-699-0
ISSN 0792–8424

www.antiquities.org.il
www.atiqot.org.il

תוכן העניינים

החלק האנגלי

חורבת נבלט: יישוב ומתקנים חקלאיים מהתקופה הכלקוליתית בשפלה שרידי עצמות אדם, מאת יוסי נגר ודבורה א׳ סקלר־פרנס ממצא המטבעות, מאת גבריאלה ביכובסקי	אדווין ון דן ברינק ודורית לזר	1
מכלול כלי הצור מחורבת נבלט	חמודי חלאילה	89
מכלול כלי האבן מחורבת נבלט	יורק מ׳ רואן	107
הסביבה הגיאולוגית של חורבת נבלט	אלדד ברזילי	131
תוצאות המחקר הפטרוגרפי של כלים נבחרים מהתקופה הכלקוליתית מחורבת נבלט	ענת כהן־וינברגר	137
השרידים הארכיאובוטניים מחורבת נבלט	נילי ליפשיץ	141
ח׳ירבת בורין: אתר כפרי מהתקופות הממלוכית והצלבנית במזרח מישור השרון	רז קלטר ועדנה ג׳ שטרן	145
כלי הזכוכית מח׳ירבת בורין	יעל גורין־רוזן	219
משקולות מתכת מח׳ירבת בורין	רז קלטר	241
המטבעות מח׳ירבת בורין	דונלד צ׳ אריאל ואריאל ברמן	245