

‘ATIQOT

VOLUME 103



JERUSALEM 2021

'ATIQOT

PUBLICATIONS OF THE ISRAEL ANTIQUITIES AUTHORITY

EDITOR-IN-CHIEF: ZVI GREENHUT

SERIES EDITOR: RACHEL KUDISH-VASHDI

ENGLISH EDITORS: YARDENNA ALEXANDRE

INBAL SAMET

LIOR WEISSBROD

HEBREW EDITOR: GALIT SAMORA-COHEN

EDITORIAL COORDINATOR: MICHAL SHEMUUEL

COVER ILLUSTRATIONS

HEBREW: CLAY ZOOMORPHIC FIGURINE, EARLY BRONZE AGE, MIGDAL HA-'EMEQ
(PHOTOGRAPHY: CLARA AMIT)

ENGLISH: GLAZED CERAMIC TILE DEPICTING A 'CUP BEARER', CRUSADER PERIOD, 'AKKO
(PHOTOGRAPHY: YAEL YOLOVITCH)

TYPESETTING AND LAYOUT: IRA BENDERSKY AND HAGAR MAIMON

PRODUCTION: IRA BENDERSKY

PREPARATION OF ILLUSTRATIONS: NATALIA ZAK, IRINA BERIN AND BRACHA ZILBER

PRINTING: DIGIPRINT ZAHAV LTD

© 2021, THE ISRAEL ANTIQUITIES AUTHORITY

POB 586, JERUSALEM 91004

ISBN 978-965-406-736-2

EISBN 978-965-406-737-9

ISSN 0792-8424

www.antiquities.org.il

www.atiqot.org.il

CONTENTS

The Early Bronze Age IB Burials in the Chalcolithic–Early Bronze Age I Cemetery in the Palmahim Quarry	Yitzhak Paz, Orit Segal, Ram Gophna, Shmuel Liphshitz and Anat Cohen-Weinberger	1
An Early Bronze Age I Site at Ashqelon, Afridar (Area E-2)	Amir Golani and Nir Shimshon Paran	45
The Flint Assemblage from Ashqelon, Afridar (Area E-2)	Alla Yaroshevich	91
Molluscs from the Early Bronze Age I Site at Ashqelon, Afridar (Area E-2)	Inbar Ktalav	107
Anthropological Remains from Ashqelon, Afridar (Area E-2)	Yossi Nagar	111
A Zoomorphic Clay Figurine from ‘En Ḥakhil, Migdal ‘Ha-Emeq	Nadesha B. Knudsen	113
The Human Skeletal Remains from Cave 2 at ‘En Ḥakhil, Migdal Ha-‘Emeq	Yossi Nagar	117
Three Iron Age Ceramic Assemblages from the Tel ‘Eton Cemetery	Hayah Katz and Avraham Faust	121
The Last Years of Crusader Acre (‘Akko) and Resettlement in the Ottoman Period: Archaeological Evidence from the <i>Boverel</i> Quarter	Edna J. Stern	141
The Ottoman Building in the <i>Boverel</i> Quarter, ‘Akko	Yael Alef	187
Crusader- and Ottoman-Period Faunal Remains from the <i>Boverel</i> Quarter, ‘Akko	Guy Bar-Oz	193
Archaeobotanical Finds from the <i>Boverel</i> Quarter, ‘Akko	Nili Liphshitz	199

Summaries of the Hebrew Section

An Early Bronze Age I-II Cemetery at ‘En Ḥakhil, Migdal Ha-‘Emeq (with a contribution by Paulina Spivak)	Yiftah Shalev	203
A Fishpond from the Roman and Byzantine Periods at ‘Illut	Edna Dalali-Amos and Yotam Tepper	205

Hebrew Section

1*-48*

ABBREVIATIONS

<i>ABSA</i>	<i>The Annual of the British School at Athens</i>
<i>ANES</i>	<i>Ancient Near Eastern Studies</i>
<i>ANGSBA</i>	<i>Annual of the Nelson Glueck School of Biblical Archaeology</i>
<i>ASOR</i>	<i>American Schools of Oriental Research</i>
<i>'Atiqot (ES)</i>	<i>'Atiqot (English Series)</i>
<i>'Atiqot (HS)</i>	<i>'Atiqot (Hebrew Series)</i>
<i>BAIAS</i>	<i>Bulletin of the Anglo-Israel Archaeological Society (Strata BAIAS from 2010)</i>
<i>BAMA</i>	<i>British Academy Monographs in Archaeology</i>
<i>BAR Int. S.</i>	<i>British Archaeological Reports (International Series)</i>
<i>BASOR</i>	<i>Bulletin of the American Schools of Oriental Research</i>
<i>BMB</i>	<i>Bulletin du Musée de Beyrouth</i>
<i>BSAE</i>	<i>British School of Archaeology in Egypt</i>
<i>CRFJ</i>	<i>Centre de recherche français de Jérusalem</i>
<i>ESI</i>	<i>Excavations and Surveys in Israel</i>
<i>HA-ESI</i>	<i>Hadashot Arkheologiyot—Excavations and Surveys in Israel</i> (from 1999)
<i>IAA Reports</i>	<i>Israel Antiquities Authority Reports</i>
<i>ICAANE</i>	<i>International Congress on the Archaeology of the Ancient Near East</i>
<i>IEJ</i>	<i>Israel Exploration Journal</i>
<i>IJES</i>	<i>Israel Journal of Earth Sciences</i>
<i>IJNA</i>	<i>The International Journal of Nautical Archaeology</i>
<i>JAS</i>	<i>Journal of Archaeological Science</i>
<i>JGS</i>	<i>Journal of Glass Studies</i>
<i>JIPS</i>	<i>Journal of the Israel Prehistoric Society (Mitekufat Haeven)</i>
<i>JMA</i>	<i>Journal of Mediterranean Archaeology</i>
<i>JSP</i>	<i>Judea & Samaria Publications</i>
<i>NEA</i>	<i>Near Eastern Archaeology</i>
<i>NEAEHL</i>	E. Stern and A. Lewinson-Gilboa eds. <i>The New Encyclopedia of Archaeological Excavations in the Holy Land</i> 1–4. Jerusalem 1993
<i>NEAEHL 5</i>	E. Stern ed. <i>The New Encyclopedia of Archaeological Excavations in the Holy Land</i> 5: <i>Supplementary Volume</i> . Jerusalem 2008
<i>OIP</i>	<i>Oriental Institute Publications</i>
<i>PEQ</i>	<i>Palestine Exploration Quarterly</i>
<i>QDAP</i>	<i>Quarterly of the Department of Antiquities of Palestine</i>
<i>RB</i>	<i>Revue Biblique</i>
<i>RDAC</i>	<i>Report of the Department of Antiquities, Cyprus</i>
<i>SAOC</i>	<i>Studies in Ancient Oriental Civilization</i>
<i>SBF</i>	<i>Studium Biblicum Franciscanum</i>

CONTRIBUTORS

Alla Yeroshevich

Israel Antiquities Authority

Amir Golani, PhD

Israel Antiquities Authority

Anat Cohen-Weinberger, PhD

Israel Antiquities Authority

Avraham Faust, PhD

The Martin (Szusz) Department of Land of Israel Studies and Archaeology,
Bar Ilan University

Edna Dalal-Amos

Israel Antiquities Authority

Edna J. Stern, PhD

Israel Antiquities Authority

Gay Bar-Oz, PhD

Zinman Institute of Archaeology,
Haifa University

Hayah Katz, PhD

The Department of Land of Israel Studies,
Kinneret College on the Sea of Galilee

Inbar Ktalav, PhD

Zinman Institute of Archaeology,
Haifa University

Nadeshda B. Knudsen, PhD

Institute of Archaeology, Tel Aviv University;
Institute of Archaeology, University College London

Nili Liphshitz, PhD (decd.)

Institute of Archaeology,
Tel Aviv University

Nir Shimshon Paran

Israel Antiquities Authority

Orit Segal

Israel Antiquities Authority

Ram Gophna, PhD

Institute of Archaeology,
Tel Aviv University

Yael Aleph, PhD candidate

Israel Antiquities Authority

Yiftah Shalev, PhD

Israel Antiquities Authority

Yitzhak Paz, PhD

Israel Antiquities Authority

Yossi Nagar, PhD

Israel Antiquities Authority

Yotam Tepper, PhD

Israel Antiquities Authority

עתיקות

כרך 103



ירושלים התשפ"א

עתיקות
פרוסומי רשות העתיקות

עורך ראשי: צבי גרינהוט

עורכת הסדרה: רחל קודישי-ושדי

עריכה עברית: גלית סמואלה-יכhn

עריכה אנגלית: ירדנה אלכסנדר
ליאור ויסברוד
ענבל סמט

רכזת מערכת: מיכל שמואל

איורי עטיפה

עברית: צלמית חרס זואומורפית, תקופת הברונזה הקדומה, מגן עמוק (צילום: קלרה עמית)
אנגלית: רעף חרס מוגג מעוטר בדמות המחזיקה כוס, התקופה הצלבנית, עכו (צילום: יעל يولביץ)

סדר ועיצוב: אירה בנדרסקי והגר מימון
הבא להדפס: אירה בנדרסקי
הכנת איורים לדפוס: נטליה זק, אירינה ברין וברכה זילבר

דפוס: דיגיגרינט זהב בע"מ

© כל הזכויות שמורות לרשות העתיקות
ח"ד 586, ירושלים 91004
ISBN 978-965-406-736-2
EISBN 978-965-406-737-9
ISSN 0792-8424

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

תוכן העניינים

1*	יפתח שלו	<p>בית קברות מתקופת הברונזה הקדומה 1 ו-2 בעין חכיל,</p> <p>מגדל העמק</p> <p>כליז'צ'ור, מאת פאולינה ספיק</p>
29*	עדנה דללי-עמוס ויתם טפר	<p>בריכת דגים מתקופת הרומית-הbizנטית בעלת</p>
החלק האנגלי		
1	יצחק פז, אורית סגל, רם גופנא, שמואל ליפשיץ וענתה כהן-יינברגר	<p>שרידי קבורה מתקופת הברונזה הקדומה 2ב' בבית הקברות מתקופות הכלקוליתית והברונזה הקדומה במחצצת פלמחים</p>
45	אמיר גולני וניר שמשון פארן	<p>אתר מתקופת הברונזה הקדומה 1 באשקלון, אפרידר (שטח (E-2)</p>
91	אללה ירושבץ'	<p>מכלול כליז'צ'ור מאשקלון, אפרידר (שטח E-2)</p>
107	ענבר קטלב	<p>הריכוכות מהאתר בין תקופת הברונזה הקדומה 1 באשקלון, אפרידר (שטח E-2)</p>
111	יוסי נגר	<p>שרידי עצמות אדם מאשקלון, אפרידר (שטח E-2)</p>
113	נדשדה ב' קנודסן	<p>צלמית חרס בדמות בעל חיים מעין חכיל, מגדל העמק</p>
117	יוסי נגר	<p>שרידי עצמות אדם ממערה 2 בעין חכיל, מגדל העמק</p>
121	חיה כץ ואברהם פאוסט	<p>שלושה מכוללי חרס מתקופת הברזל מבית הקברות של תל עטון</p>
141	עדנה שטרן	<p>שלחי התקופה הצלבנית בעכו וההתיישבות המודesta בתקופה העות'מאנית: עדויות ארכיאולוגיות מרובע בורול</p>
187	יעל אלף	<p>המבנה העות'מאני ברובע בורול, עכו</p>
193	גיא בר-עווץ	<p>שרידי בעלי חיים מתקופות הצלבנית והעות'מאנית מרובע בורול, עכו</p>
199	ኒሊ ሌታች	<p>שרידים ארכיאולוגיים מרובע בורול, עכו</p>