

## "תרואה לישראל" מאט פאול בן חיים

פאול בן חיים נולד כפאול פראנקנבורגר בשנת 1897, ועם עלייתו ארץ ישראל בשנת 1933 שינה את שמו לבן-חיים. בן חיים היה מוסיקאי פעיל ומצליח בארץו עוד טרם עלה ארץ (בדומה לעמיטוי, לבריז ובסקוביץ), ועד מותו נחגג ל"זקן השבט" בקרב המלחינים הישראלים. רבים מהמלחינים בני-דורו ומון הדור שאחריו היו תלמידיו (אבני, ציון אורגד, שריין, מעיני ועוד), ושל פעילות הענפה הוא וכיה בפרסים רבים, לרבות פרס ישראל בשנת 1957. עיסוקו של פאול בן חיים בסגנון הים תיכוני תפס נחה דומיננטי ביצירתו שנים ארוכות, מאחר והוא שיתף פעולה עם ברכה צפירה במשך תשע שנים. בן-חיים ערך עיבודים רבים לשירה, והתנסה רבות, כמו עמיטויו בנטישון לייצור סגנון יס-תיכוני, לוקאלי וישראלית מהדרין. יחד עם זאת, פאול בן-חיים, בניגוד לבסקוביץ, התנסה בסגנון זה, אך לא היה אידיאולוגי מושב. בן חיים נחגג למוסיקאי אינדיבידואליסט ובלתי-תלוי, ולכך יש קושי אמיתי לשivicו בצורה מובהקת לזרם כלשהו.

היצירה תרואה לישראל נכתבת על-ידי פאול בן חיים על-פי הזמנה של שלום ריקليس, שבזמןו היה המנצח של תזמורת צה"ל. היצירה נכתבת במקורה לתזמורת צה"ל המורכבת מגנני כלי נשיפה, ולאחר מכן עובדה לתזמורת סימפונית מלאה. בן חיים לא התיחס לייצירה זו כפאר יצירתו, אלא דוקא בגל שהייתה בעלת אופי פונקציונאל ו"מכונות מטרה", היא זכתה לביצועים רבים בפתחה של אירופה לאומיים חגיגיים (היצירה זכתה להצלחה רבה גם בארץ וגם בחו"ל-ארץ). היא אף הייתה הייתה היצירה הראשונה של בן חיים שהוקלטה על-ידי התזמורת הפילהרמוני הישראלית. האווירה הכללית בארץ בשנת 1950 התאימה לכתיבת יצירה חגיגית בסגנון מארש ניצחון. הניצחון הצבאי האדר במלחמת השחרור באוטם ימים גרם לתחששות של גאוות ברוחו ובכוחו של צה"ל ואת ימי העצמאות הראשונים של המדינה צין מצעד צבאי כמאורע המרכז של החג. בן חיים, יחד עם זאת, לא חיבר מארש שיגרתי. היצירה בנויה יותר בסוג של מזמור ואיפלו המנוןלאומי. היצירה בנויה כולה על נושא מלודี้ אורך החוזר על עצמו שוב ושוב (6 פעמים רצופות) תוך הגברה מתמדת בעוצמה ובמתח עד לשיא הנרגש. הנושא כתוב במשקל זוגי, במבנה ריתמי סימטרי, ובחלל מרווחת הזיקה לרומנטיות הגרמנית ולדגם הלהנה הרפטטיבי (למשל - נושא הפינאלת מתוך הסימפוניה הראשונה של ברהמס ופרק הפינאלה היודיע של הסימפוניה ה-9 של בטוהובן).

בגירסה הסימפונית המלאה של היצירה מנגנים כלי הקשת במרקם עשר ומלא. האופי החגיגי של היצירה שומר על הود והדר, ללא כל "אפקטים" חיצוניים של רעשות מכוונות (כמו למשל בפתחה 1812" של צ'ייקובסקי).

בן-חיים, שנחגג למלחין של מוסיקה "רצינית" ו"כבדה", כביבול שינה את ערו ביצירה זו (וביצירות דומות שהוא חיבר), אך אין בכך דבר. ביצירה זו עולה באופן מובהק שאיפתו של פאול בן חיים להתקרב אל הקהל הרחב בדרך כתיבה פשוטה, עממית וישראלית (ואין זה אומר שהוא יותר על הפן ה"רציני" שלו).

### ניתוח היצירה:

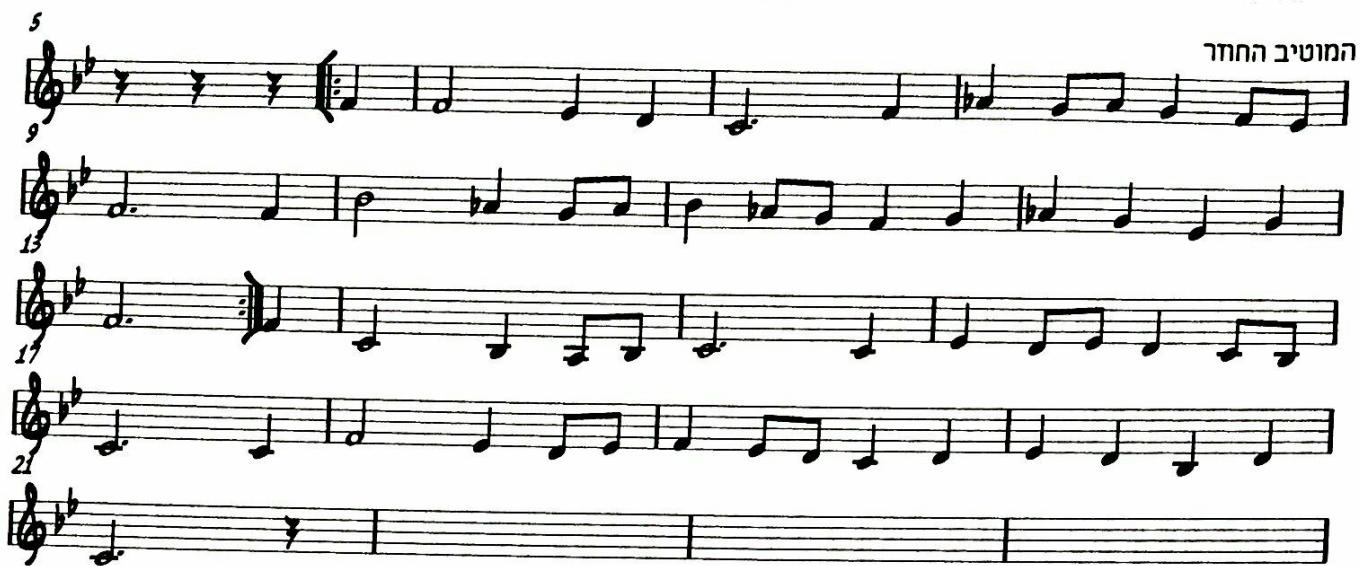
היצירה נפתחת בחגיגות ובסגנון צבאי מובהק. ראשית - נגינת טרמולו בתוף הסנוור, ולאחריו כניסה מרשימה של כלי הנשיפה ממתקת בנגינת מקצב מנוקד היא הפתיחה פתיחות חגיגות. הפתיחה האינטנסיבית מוצגת על-ידי כל התזמורת בתזמור עשר ו"סמייך", והמקבץ הבולט של הטריוולות והشمניות הולך ומתגבר עד תיבה 18 על-ידי כל התזמורת:

#### מקצב הפתיחה החגיגי



לאחר הפתיחה המרשימה התזמור מצטמצם בבת-אחדת, ומשלב זה ואילך, ועד תום היצירה (לא כולל קוודה שבה מוצגים המוטיבים מהפתיחה) תונגן המנגינה הראשית שש פעמים ברכיפות באינטראולים קבועים של 8 תיבות. המנגינה חוזרת באופן כמעט זהה בכל הפעמים, אך היא נודדת מבחינה מודאלית מסוימת מהدورו לסולם דו דוורי לסירוגין (פעם סביב צליל פינאליס פה, ופעם סביב פינאליס דו):

המוטיב החדר



בסיובו האחרון ישנה תוספת של זנב בן 4 תיבות ונראית כי הבסיס המודאלי משתנה, וועבר באופן רגעי למודוס פה פריגי כשהצליל סול מונמק בחצי טו:

זנב של המוטיב - ב'סיוב' האחרון



לאורך כל היצירה ישנו תהליך של התגברות והתמעטות של התזמור. בן חיים הלחין בדומה למודל הגרמני הרומנטי בו המנגינה חוזרת שוב ושוב תוך התגברות העוצמתה. החזרה על המנגינה שוב ושוב, תוך התעצמותה, גורמת לכך ששיאה של היצירה נשמר כמעט לסופה, עם חזרתו של התրוויות שנשמרו בתחילתיה.

#### באור מושגים:

**טרמולו** - מהמיליה האיטלקית רטט. שינוי מהיר בניגינת שני טוונים שווים או שונים.

**תוף סנו** - תוף בעל צלילים חדים וקצרים הנוצרים בעקבות מערכת קפיצים המתוחה בתחתיות התוף, בזמן לעור. תוף זה מכונה לא פעם **תוף צבאי**, מאחר ומשתמשים בו לרוב במצבים צבאיים ובעת השמעת תרוויות כבד.

**פָנְפָרָה** (fanfare) - יצירה בה מודגשת תרואה חגיגית, תבוא לרוב יצירה קצרה בעלת אופי מלכוטי בדגש על כלי הנשיפה ממתכת.

**אוסטינטו** - מהמיליה האיטלקית - עקשן. חוזה עקשנית על תבנית מלודית או ריתמיה.

הבהרות נוספות: **בורזון** (או דרווין) - המקור של המושג הוא מצלילי הבס המתmeshכים של החמד חולדים) - צליל בס סטטי החוזר שוב ושוב בעיקשות. **נקודות עוגב** - השהייה של צליל בס כשהקלות الآחרים עיים מעליו לשם יצירת מתה.

## פעילותות:

-**פעילותות סביב נושא היצירה** - "תירועה", מהי התירועה? למה היא מיועדת? מהו תפקידה? מהם הכלים שאתם נבעו את התירועה? מדוע לרוב יהיו אלה החצוצרות והתופיים? מהו הופך את התירועה לחגיגית? בדף מצורף תמצאו דוגמאות שונות של התירועות המקובלות והידועות; נסו לפענו יחד עם התלמידים מה מאפיין מבחינה מלודית וריאטמיה את נושא התירועה (מקצב מנוקד, טיפוס בארכג'יו מז'יר), וכמוהן שניתן להפוך פעילות זו לתרגול שירה בסולפו או בנגינה על חליליות ו/או מטלופונים.

ראי מצורפות דוגמאות שונות לתירועות צה"ליות. פרט לכך - **תווי התירועה הפוחתת נמצאים בחלק הניתוח בעמ' 1.**

לאחר למידת התירועה, ניתן לשלב את תפקיד התוויות סנוּר על-ידי תיפוף על הגוף או השולחן. תפקיד הסנוּר זהה כמעט למקצב במלודית התירועה. אם כן, ניתן פשוט לתופף ולשיר/לנגן במקביל את התירועה הפוחתת של היצירה:



**דוגמאות להאזנה נוספת:** הוספתי שתי דוגמאות מוסיקליות נוספות להאזין להם ולבוד איתן. שתיים מן הדוגמאות הן של פתיחות חנויות - "תירועה לאדם הפושט" מאות קופלנד והאוברטורה לאופרה "אורפואס" מאת קלאודיו מונטווורי. ביצירה של מונטווורי ניתן לשמעו שעירון התזמור המתגבר, המקצב המנוקד, והשימוש בכליל-נשיפה ממתקת חזר אף הוא בצורה ברורה לאוזן. ניתן להשמע את היצירה לתלמידים ולדעת בשונה ובדומה מיצירתו של בן חיימס. בדוגמה של קופלנד הדגש הआ בעיקר על תירועות החצוצרה והתופיים הרוועמים. יצירה נוספתנית לעובוד עמה - המארש המפואר מตอน "איידה" של ורדי. המנגינה היודעת מונוגנת כשיר לכת על-ידי חצוצרות, והמקצב המנוקד חוזר בו לכל האורך, כמו גם עקרון חזרת הנושא תוך התגברות התזמור. **פעילותות נוספת לתרגול האזנה והקניות הנושא:** רישום הנושא העיקרי על הלוח ושירתו יחד עם התלמידים (ראו את התווים של הנושא העיקרי בחלק הניתוח, עמ' 2).

לאחר הקניות הנושא "יגלו" התלמידים כמה פעמים חוזר הנושא במהלך היצירה.

-**לימוד מילות השיר המצורפות לייצירה:** בדף המצורף ניתן לראות את המילים והתווים לשיר. המילים לקחו מตอน ספר ישעהו, והן צורפו לייצירה לאחר שהיא נכתבת. מצורפת הקלטה של השיר בסולם המקורי, אך לא נראה לי שיש צורך ללמד את כלו, לאחר והנושא חוזרשוב ושוב, ולכן הקלטתי רק את 16 התיבות הראשונות ביציעו של שירה ופסנתר (רצועה מס' 8 בדיסק המצורף). הוספתי גרסה נוספת נוספת ללא שירה בסולם המקורי (כפליבק) בכך שיהיה ניתן לשיר יחד עם התלמידים (רצועה מס' 9).

ג'יינטן, לאחר למידת השיר, לבצע משחק של חיבור מילים חדשות לאוותה מנגינה. התרגיל יכול להיעשות כתרגיל בכיתה או בעבודה עצמית, ובסוף יציגו התלמידים את המילים הרחבות ולמהה שהעבודות המוצלחות ביותר לא יבוצעו על-ידי כל הכיתה?). תלמיד מחייב יכול לפתח את השיר שלו ב- "על הר הכרמל, מבית על הים הכחול....". תלמיד עמוק ירעאל יכול לפתח את השיר ב- "בלב ירעאל העמק פרוש לפני..." וכו'. כדי כמובן להנחות את התלמידים "לכלת" על כיוון של משחו שמזכיר להם חגיונות וגאווה, תוך הקפדה על הסילאניות (הבראה לצלי).

**נגינת נושא היירה בעזרת חליליות או מטלפונים (וגם בתרגיל שירה נוספת):** לפנים התווים של נושא היירה (16 תיבות ראשונות), אך מען נוחיותכם ונוחיות התלמידים, ביצעתו הקלטה נוספת של ליווי השיר בטרנספורציה של הנושא (טון לעלה), ובכך "חסכתי" את רוב סימני ההתק (רצועה מס' 10 בדיסק המצורף). לאחר למידת הנושאים ותרגולם - ניתן לבצע את היירה תוך שימוש בליווי הפטנתר:

המווטיב החדר בטרנספורציה של טון לעלה

**תזמור:**

יהיה קושי לבצע תזמור כלשהו בפתחות היצירה, אך עם הופעת הנושא יהיה ניתן לבצע את התזמור בקלות רבה. ראשית, לאורך כל היצירה (עד הופעת הנושא בפעם האחרונה) ישנו אוטטינטו ברור של תוף הדוד בקצב מנוקד (אומנם הוא עוצר מפעם לפעם לכמה תיבות, אך עדין אפשר להמשיך להקיש את המקבץ):

הקלות נסיגת הצלם:

פרט לכך, הדגש על הפעמות הוא כה ברור שנייתן לבצע תזמור עשיר עם דגש על הפעמות החזקות (ה-1 וה-3 בכל תיבה). התזמור יכול להיעשות בכל צורה ואופן בו תבחרו לעשותו, וכదאי שבכל "סיבוב" יתווסףו כלים נוספים, ובכך יהיה ניתן לקלוע לרוח היצירה:

ניתן לאחר תרגול הפעולות לסכם את הפעולות בנגינת התזמור הנ"ל יחד עם הקלטת היצירה (החל מהרגע בו מתחילה להופיע הנושאים) / יחד עם נגינת החליליות (או המטלופוניים) / יחד עם שירת הילדים / יחד עם ההקלטה של הליווי הפסנתרני בשילוב נגינה ו/או שירה.

جیساں جیساں

1950 - מילון / מילון / מילון / מילון

## مذکور: کائنات مدنی

A handwritten musical score for a six-part composition, likely for a brass ensemble. The score consists of six staves, each with a unique clef and key signature. The parts are numbered 1 through 6. The music is divided into measures, with measure numbers ranging from 1 to 100. The score includes various musical markings such as dynamics, articulations, and performance instructions. The handwriting is in black ink on white paper.

פָּזָל בֶּן חִימָן

# בְּרֵאשִׁית כָּל־תְּהֻנָּה

בְּנֵי יִשְׂרָאֵל וְעַמּוֹת יִשְׂרָאֵל

בְּרֵבָדָה יַחֲדָה אֶתְנָא

A handwritten musical score page showing system 2. The key signature is one sharp (F#), the time signature is common time (C), and the measure number is 19. The score consists of two staves. The first staff has a bass clef and the second staff has a treble clef. Measure 19 starts with a whole note followed by a half note. Measure 20 begins with a whole note. Measure 21 starts with a half note. Measure 22 begins with a whole note.

20                    20                    22

! כם - קה שיר ז -

13

-24

25

26

חַח-וְיָשׁ - וְהַתְּלִבֵּב בְּזָהָג - הַדְשֵׁה-הַתְּלִבֵּב

32

35

三

1

-16-

בֵּין - זָהָר - הַלְּבָן - בֵּין - בֵּין - בֵּין

A musical score for 'Shir ha-Shirim' on five staves. The first staff (measures 37-38) has lyrics 'לְשִׁיר - אֶל הַר - לֵין -'. The second staff (measures 39-40) has lyrics 'אָל הַר - אֶל הַר -'. The third staff (measures 41-42) has lyrics 'לְשִׁיר - אֶל הַר - לֵין -'. Measure 40 is indicated by a large bracket over the first two staves.

42.

43

444

10

1

בְּמַ - לְ - בְּמַ - שָׁדָ - בְּמַ - הַיִלְעָדָ - בְּמַ - לְ - בְּמַ - שָׁמָעָ - בְּמַ -

