

שפטו הרמוני של המלחין מתי כספי: השתקפות בשיר מישן

פתח דבר

בתוך שפטו הרמוני של המלחין מתי כספי ניתן לאבחן את עשר המקורות המזיקליים הרבים ביותר מאז תקופת ח' מר העבר.

במהלך עשרים שנות יצירה אינטנסיביות במילוי (1970-1990) "האפרט היצירתי" שלו לא היה זוקק לתהיליך התפתחות: הוא היה משוכל מרוגע היולדו. שירים מוקדים כשיר *שליל ושללה או אני מת*, עוד מתkopת "שלישית לא איכפת להם" (ימי שירותו הצבאי) הם כבר עתירי אותה שפה "מתית" שנכיר אותה מיד. בצעירותו התבונס ללימוד הנגינה בגיטרה (הכל שחשור אליו ביותר) ובפסנתר, ומazel חשב את עצמו באופן טבעי ביוטר לכל סוג המזיקה בلمידה עצמית – הוא לא יכול היה שלא לקלוט את כל מה שמצצלצל" ברדי, בטלוויזיה, בתקליט המתנגן או בكونצרט. הספיגה הטוטאלית הזאת של בן קיבוץ חניתה "הטישה" אותו אל כל יעד מוזיקלי שchipsh, ומצאה אותו אחר-כך מחדש במסע הלחנותיו שלו.

בד בבד עם האידויידואלים יצא הדוף שלו¹ הוא גם עובד במעבד, נגן וצמר עם חברים רבים למיצוע, והוא זכו ליהנות מן הבדרן שבו ולהתבשם מכישורי הבדיקות הקולחים שלו. חברים אלה מצינימ את המהירות והדיקנות שבה המזיקה נובעת מתוך "אפרט יצירתי" החוצה. המזיקליות הפורצת הזאת הביאה לכתיבת לחנים, שرك אחר-כך הותאמו להם מילים.

את תהיליך הלחנה ניתן לתאר כסיועוואה שבה מצב הרוח של השיר הוא תמיד נקודת המוצא. עליה מתלבשים מיד הן הדימוי הקצבני והן הצבע והאופי הרמוני. אם מילות השיר נתונות מראש (נזכר שגמ להלחין לא מעט שירים משוררים – לדוגמא *איך זה שכוכב* – נתן זר, **שאליהם אמר בפעם הראשונה** – נתן זר, **ביום מסה** – משה טבנקין), הרי שהסיועואה באה בעקבותיה²; אם מילות השיר משתרבבות אל תוך תהיליך הלחנה כי אז בנקודה שבה מופיע מצב הרוח של השיר בתוך נפשו של המלחין וכבר נובעים מתוך מצב רוח הקצב וההרמוני – נכנס כותב המילים לפעולה וטהיליך היצירה הופך משותף לשניהם. יש להלחן פרץ כל כך מהר עד כי על בסיס מוגמר יותר או מוגמר פחות או מוגמר לגמרי – נכנס כותב המילים לפעולה³. מן הראי לציין כאן את אחד מנור כתמי שהירבה לשתף פעולה עם מתי כספי בדרך עבודה זו, אף הבין היטב את רוח לחני.

היסודות החוברים בתחום יצירתו כמקורות השפה המיוחדת שיצר הם מגוונים ביותר. בראש וראשונה הרמוניות עולם הג'אז ועולם הסמבה והבוסה-ג'ובה (חדרו כאן בחזקה בנוסף ליסודות הרמוניים יסודות הקצב של אמריקה הלטינית), מודאליות עשרה עד כדי הרחבת הטונאליות לממדיה המכסיילים, מירקמים וקווים (בראשם מיפלטי הולכות הבט), המשתמשים באופן החשיבה הבארוקית, דרכי בניית המוטיב – השימוש בו ופיתוחו ברוח התקופה הקלסית, עולם מיקצבוי הרוק החדשניים במיטבו⁵. כל אלה מתעצבו תוך כדי החיבור והשילוב, מיוחדים למתי כספי, כלל שפה מגובשת שאלמנט הרמוני הוא הבולט בה ביותר. הרכבותם של כל האלמנטים למיקשה אחת היא רק הצד השני של המطبع. הצד השני – מתוך השפה המגבשת הזאת צמחה בכל שיר ושיר אמורה מיוחדת שנייה לזרחותה היבש.

1 המחבר על שפטו הרמוני של המלחין עומד להתפרנס במנוגרפיה שכתבתו אודותיו שתישא את הכותרת "עולם הרמוני של מתי כספי".

2 בתהיליך הלחנה וההפקה של שיריו הוא שווה הרבה עם עצמו צמר וכגן במספר כלים.

3 אחר-כך מטפל כספי ברגשות וברצינות בטקסט, עד לפרט האחרון.

4 האלבום "מתית" משנת 1993 הוא כולל במאובך רוח עגום, וכל שיר בו הוא גטח מתוך מתוך מצב רוח. הוא נוצר ככל בכאןונתו של מתי כספי בימים הקשיים בטרם עוזב את הארץ לשיהה בת ארבע שנים בארה"ב. ראשית הולחנו הלחנים העצובים ואחר-כך כתוב להן אחד מנור מילים מתאימות.

5 זה האחרון מקבל את ביטויו העיקרי בחטיבת השירים שהולחנו לריקי גל.

ואלה הם עיקרי שפטו ההרמוני של כספי (על קצה המזלג):

האקורד האהוב עליו ביותר הוא הספטאקורד החצ'י מוקטן (**ברית עולם**); הקויניטה המוקטנת מככבות אצלם סמוך פdotת את ראשו של האקורד המשולש בתוך תרכובות של ספטאקורדים, נון-אקורדים ומה שמעבר לזה (**חולק מהנוף**); כספי אוהב להשמיט צלילים באקורד (**יום ים אני חולך ל מעונך**).

הסולימות העשירהTeVוננה הרבה פריג'יציות, פינות דורות, חילופי טוניקה מז'ורית ומינורית, תשלובות מודוסים, מעברים כרומטיים וอนาרמוניים מפתיעים.

הצבע ההרמוני חובק עולם ומלאו – מן הרוסיאת החביבה ועד לג'אז בעירום, וניגודים כרוק מודאלי ובלוז בתוך הסולם המינורי הם טבעיים לו ביותר.

מתוך מורשת הבארוק והקלסיקה אוטם סג'ג בעורקיו כמעט שלא במודע – יש לציין את הולכת הקולות הקפדיות בתוך ההרמוני ובקווי הבס (**לקחת את יד' בידך**), את אמננות פיתוח המוטיב עד לכדי מלודיות **עשירות (מקום לדאגה)**, הירמוניים שונים ללחן זהה ולחנים שונים להרמונייה זהה (**ציפורים בראש**).

עם כל המורשת הזאת – כספי מלא ברצון שהוא לחרוג מן הנורמות והסיבות לכך הן תמיד דרמטיות-מוזיקליות. הוא מרובה באוקטבות מקבילות (**עוד ים**), הסקונד-אקורד אצלו עולה לעיתים קרובות בבס (**הבלון שלי**), הוא מטשטש את הטונאליות באחת משתי דרכיהם – אם בדרך התנדזה בין מרכזים טונאליים (**מי בניינה**) ואם בדרך הכרומטיקה העשירה (**עיר עצובה**).

הערה: איןנו נכensis CAN לתחומי המקצב האהובים עליו – אך נזכיר את המיגון הכלול את הסמבה – בסה-נובה, הרוק והפאנקי – לצד ה-esta לשירי תאטרון וה-largo לשירים ליראים.

השיר *מישה*

בשיר *מישה* (המילים מאות אהוד מנור) נראה דוגמא לחלק מן התכונות הללו כפי שהן משתקפות בהלחנה מפורסמת פרי עטו; השיר נמנה על חטיבת השירים השקטים – מינוריים.

הנה רצף מילות השיר בציון חלקו המבנה המוזיקלי:

בית ב'

ב'	א'
אנו סובבים בשתי דרכים שונות, יום זילילה לארכן.	מישה, מישה דוואג, דוואג לי שם למעלה.
עיפים ערubs ומחכים לאות, בנתיבי אבק חפן.	בא אסף פפה כובבים שיש אומם אחד אחד.
אני נפגש בסוף דרכים ושאלות, נפגש בתם ימים רבים, בתם הרבה לילות.	בא והזליך פפה כובבים ונום נופלים אחד אחד.
אני יודעת שאפתה קרב עכשו, אביב חלף, קייז נאסף, ונגשם شب.	אנו סובבים בשתי דרכים שונות, יום זילילה לארכן. עיפים ערubs ומחכים לאות, בנתיבי אבק חפן.

ב'	אנו סובבים בשתי דרכים שונות, יום זילילה לארכן.
כע'י	עיפים ערubs ומחכים לאות, בנתיבי אבק חפן.
ג'זמין	אני נפגש בסוף דרכים ושאלות, נפגש בתם ימים רבים, בתם הרבה לילות.
ארור	אני יודעת שאפתה קרב עכשו, אביב חלף, קייז נאסף, ונגשם شب.
D	אני יודעת שאפתה קרב עכשו, אביב חלף, קייז נאסף, ונגשם شب.

אהוד מנור

מצב הרוח הכללי של השיר

אפשר לסכם את מצב הרוח הכללי של השיר זהה במילים קצר פיטוחית כ"אוירת-זאת נוסח באך שעוזרת לתפילה היחיד". *מישה* הוא בעצם תפילה. וכשאתה אומר "תפילה" – מיד אתה חש איזושהי התאחדות, איזושהי שלוה שבאמונה. כשמתו כספי לך לידי את המילים של אהוד מנור פעה לעליו כנראה באופן תחת-מודע השפעת המוסיקה הדתית של יהון סבסטיאן באך. ומבאר ואילר: הוא לש אותה בתוך נפשו ונולד לו לחן שקורץ משפע התכונות ההרמוניות שבמוסיקה של באך וקודם כל בפסוקי הcoresali. גם עניין הנפש שבתוך הפסוקים כאלו חילחלلقאן. והטמפו האיטי, בשלוה ובמנוחה, אוחז את הכל.

(B⁷/E[♭])
B⁷/D[#]
E⁷/D
A/C[#]
Am/C

— כל - אָל - לְלַה - לִנְ-ןִ יְמִים — כֹּות - שׁוֹ כִּים - זָנָן — שְׂתִיָּה - טִים - בָּ — סָלָנו - אָ —

9 (10) (11) (12)

II⁵ V²⁴ I⁶ I⁵

B[#]
B[♭]
Dm/A

— אַלְתָּן - בְּקָדָא — בֵּרִי - תְּבִ — אַלְתָּן - בְּקָדָא — בֵּרִי - תְּבִ — אַלְתָּן - בְּקָדָא — בֵּרִי - תְּבִ —

13 (14) (15)

II⁷ IIflat1 IV⁶

E⁷/G[#] Am E⁷ Am Am/C A⁷/C[#] Dm Dm/F D⁷/F[#]

— לְלֹת - אָן - שְׁזִי — כִּים - זָנָן — טָזָה - בָּ — אַלְתָּן - בְּקָדָא — בֵּרִי - תְּבִ —

16 (17) (18)

V⁵ I V⁷ I I⁶ I⁵ IV IV⁶ IV⁵

A musical score for piano and voice. The top staff shows a vocal line with chords Bm⁷, E⁷/⁹, and Am. The bottom staff shows a piano line with chords II⁷/⁹, V⁷/⁹, and I. Measure 25 ends with a piano chord II⁷/⁹, and measure 26 begins with a piano chord V⁷/⁹.

נסוף הסברים מיזחן לגרף השנקייני

הגרף מאפשר לנו התעמקות יתר בניתוח השיר:

1. במבנה בולטת סימטריה של 4 תיבות בכל האיברים הגדולים, למעט האיבר האחרון שהוא בן 6 תיבות (מן המילים "אני יודעת שאתה קרוב עכשו" עד הסוף) שחלתו בו ירידה דרטית במלודיה.
2. השני בין החטיבות הוא בהתאם למילול המקתקפה של תחילת המלודיה בכל חטיבה:
 - A - צליל הקויניטה
 - B - צליל האוקטבה
 - C - צליל הדצימה
 - D - צליל הדצימה (D בניו על C בחיקוי ראש ובירידה דרטית בהמשך)למදנו מכאן שבשעתיים הרחבים יש מטלול חד של עלייה לעומת הקונטורים הקבועים בירידה בסדרי הגודל הקטנים!
3. בולטת תנוצה פוליפונית ערוה בין הבס והטופר בהליקת הקווים הארוכים כאשר הבס משקף את המהלך ההרמוניים בהשראת הבארוק.
4. חטיבות B, C, D הן כען פזמון ארוך – הן במוסיקה והן במיללים.
5. שימוש הדרגות בגרף הוא מפורט למד', שימוש לב לסקסט אקורדים רבים (הם כען באורך ימים אר נפרטים שלא כמקובל בבארוק), למשולשים ולהיפוכי הספסט אקורד מטיפוס דומיננטי.
6. סומנו גם כל הופעות הצליל השני המונרך. הקשריו השונים מפורטים בתורו ההסבירים.
7. הכוונים (= צילי סולם בולטים) הם על עזרת הסדר הטוב ♭ ♮ ♯ ♪ .

המסר המוסיקלי

- הריח העתיק נושא לעברנו – זהה רוח הבארוק השולטת שליטן ללא מקרים במוסיקה: אם בצדדי הבס ובמלחכים ההרמוניים בכלל שהם רויי סקסט אקורדים, ספסט אקורדים מן הטיפוס הדומיננטי על היפוכיהם ומשולשים, ואם במלחכי הסקונדות בירידה של משפטי הזמרה המזכירים את עקרון העגומותיות שהוא סמן באורך מובהק. האקורדים המשולשים הנקיים והקצב ההרמוני האיטי יחסית תורמים לאווירת השלוה, בצד עוצמת העשור בשפטו של כספי שאף פעמי לא נמוגה.
- הלחן נע כלוון בתור גנייס המכודס המינויי על גינויו, ללא מודולציות. הפעם טוב למתי להישאר בבית... אלא שהגינויים של מינור מלודי, הרמוני וטובי נשמעים היטב, והנקודות הפריגיות הן רענןות במיוחד – או צליל שני מונרך לעצמו (ת' 14) או אמצעי להדגשת הדרגות VII, III (ת' 19, 24). ראו בהמשך בדוגמאות.
- התנועה המתונה של המלודיה בסקונדות או בצלילים חוזרים יוצרת תבניות זעירות המתקבצות לקונטורים ברורים בירידה בתור מענד כולל רחב מאד: ראו בדיאגרמה ציללית בדוגמה מס' 1.

דוגמה מס' 1



המבנה הוא בבחינת חריג מעניין: נוצר כען פזמון ארוך מאוד שהוא לבו ובשרו של השיר. הגרף גם הוא משקף היטב את הסוד הזה הטמן בשיר.
יש לציין את המוטו החוזר איתנו פורץ השיר. הוא חוזר פעמים רבות ויש לו טبع של צילי רקיעה לעומת המלודיה בכללותה שמייד מתחילה לאחרם בתנועה ערוה.

ת' 1

הצליל הרצ"עטי ה חוזר במקצב המילה "משהו" יוצר את המוטיב שהופך למשמעותו השיר כולו. חוזותיו רבות.

ת' 2

דרגה⁷ II במבנה האקורד החצי מוקעת מופיעה באربעה מקומות ודבר זה מחזק את היotta כען מוטיב הרמוני חשוב. היא חוזרת במדוייק בת' 6, אחר-כך בת' 13 בהקשר שונה ובת' 22 באופן בולט במיוחד כשירו של מהלך הרמוני.

ת' 4

זהו אחת הדוגמאות היפות למהלך באורך בו האקורדים נעים בכיוון הפוך לנעימה (על אף שצלילי הספטימיה אינם נפתרים באופן תקין). הספקטאקולר המוקעת על הצליל הרביעי המוגבה בסולם המינורי הוא מאפיין באורך-קלאסי, אשר מגע לפני הדגשת דрамטית נקודתית ומקדמת אותה (ר' באריות של גלאק).

ת' 9-12

שרשרת האקורדים המכילה היפוכי ספטאקורדים מטיפוס דומיננטי על פתרונותיהם התקננים מבירה עכשו את תחושת הבארוק. באותו רגע בו נפתרת² ↗ (בין ת' 10 ל-ת' 11) נוצרת תרכובת צלילית מאוד מיוחדת בין המלודיה והאקורד: מת' כספי דואג למירוח של טרצה בין סופרן האקורד והמלודיה (מי-סול♯) ובקוינטה הזכאה שבין המלודיה והבס (דו♯-סול♯) עומדת במנוגד לצבע הרמוני הכללי של אקורד לה מז'ור; בת' 11 בזכות סול♯, בנקודת השיר הראשון שומעים לפתעה⁷ בדמות ספטאקורד מז'ורי גדול על גבי דו♯ בבס! זהו איזשהו שי של מהלך מז'ורייזציה מקומי – אשר מת' נסוג ממנו לפתעה באקורד הבא כשהוא מבצע "נפילה מקבילה" (דוגמא מס' 2):



דוגמא מס' 2

ת' 14, ת' 19

בשני מקומות אלה מופיע הצליל השני המונמר. הוא תמיד רענן. נראה אותן, דואג כשham מייצגים קשרים שונים של הדרגה השנייה המונמכת. (דוגמאות מס' 3, 4).

דוגמא מס' 3

האקורד הזה מופיע בתוך מהלך של חצאי טונים בירידה בבס. דרגה II נאפוליטנית זו מפתחה מאוד לאחר⁷ II. מן השגרה שהופיע לפניה הפריגיזציה הרגעית הזאת (סול) מעכבת כאילו את הירידה הטבעית מ-7 II ל-4 VII, שאמנם מופיעה באקורד הבא. המעבר לשם יוצר בין השאר אוקטבות מקבילות בין סול ללה "המתאזרות" על-ידי הצליל פה המקשר במלודיה בין שתי התיבות.

ת' 19

Am Gm⁷

C⁷

הַלְלוּ יְהוָה כָּל־עַמִּים

VII III

הפעם הצליל השני המונומך משרת את המינורייזציה החוריפה כמעט כטיה לסלולם ה-VI = המקביל המזרוי (פה מז'ור). בנוסף לכך מתחילה בתיבת ז'ו ירידת הבס לעומק, שמעביר בינו רטט. היא גם מתלווה אל ירידת המלודיה שתתגבר בהמשך. המינורייזציה החוריפה מסבירה לנו בדיעבד את הרמז הראשון בכיוון זה בת' 14.

ת' 16

יש גם גירסאות ביצוע ברבע האחרון עם $\frac{4}{3}^{\#}$ A במקום $\frac{7}{4}^{\#}$ A.

ת' 20

החולום של הליכה עד סוף הדרכן לסלולם פה מז'ור נגוז. ציפינו לאקורד פה מיז'ור בתיבת ז'ו ומתי כספ' מפתחו אותנו במז'ורייזציה חוריפה שכגד: ספטאקורד של דרגה II עם כל ההgebenות האפשריות כdominante שניונית אל $\frac{7}{4}^{\#}$ A. האקורד $\frac{5}{4}^{\#}$ II הוא מפתחי, כרומטי ונوع, והוא כאילו אומר: די לנו להשתנות במשחקי המינורייזציה של הצליל השני המונומך – הבה ונחזור לסלולם לה מינור המקורי שלנו. אך... לא ולא! ראו מה קרה בסוף השיר (דוגמא מס' 5 להלן).

ת' 21-22

הדרגה $\frac{7}{4}^{\#}$ II (הספטאקורד החצי מוקטן) הוזכרה מזמן תחילת הופעתה בת' 2. היא מופיעה בפעם الأخيرة בשיר זה בסוף ת' 22 בשיאו של המהלך המחזיר אותנו לתחושת סולם לה מינור הסטנדרטי והיא מקבלת הדגשת יתר על-ידי המעבר הדרמטי אליו $\frac{7}{4}^{\#}$ II - IV² - IV - I.

ראו בדוגמה מס' 5 את הדרך ההרמוניית אל סיום השיר:

דוגמה מס' 5

Am

23

Am G⁷ C⁷ Fmaj⁷ Bm⁷ E⁷⁽⁵⁾ Am

שָׁב שָׁם - אֵלֶּה אַתָּה -

I VII⁷ III VI⁷ II⁷ V⁷ I

VII⁷ זו מרגעה
ואף רעננה.

שוב הצליל השני המונמר; הפעם רעננות המינורייזציה של הצליל השני המונמר היא בשיאו כי המעבר לאיזור פה מז'ור (הדרגה ה-V) מתבצע, אם כי על טוונקה שהיא סופטאקורד מז'ור גדול. אם לקדים שהמינורייזציות האלה הולכו וחוירפו במהלך השיר עד להופעת הצליל השני המונמר כאן, בפעם الأخيرة.

זהו הצליל השני המונמר מייחדת במיננה בה צליל הקווינטה של האקורד מז'ור; הוא מופיע בתיבת ה-IV, הקודמת לפה#. יכול להתרפרש כעיכוב בתבבה זה בלוט קונטרפונקטי אל אiley הקווינטה המשמש או צציל של סקסטה המכלה את צליל הקווינטה. בולעת מז'ור=IV, שביעית אל ה-II במינור היא משמשת כסמל מלודי, ופייצוי המז'ורייזציה פועל היטב עם ה-V החותמת כאקורד דומיננטי חזק המכיל את הטון המוביל. באקורד הבא.

השיר *מישה*, בלחונו של מתי כספי, מאפשר לנו לאמת ולהפונים חלק מתוך עיקרי שפטו ההרמוני של המלחין, בראשם, במקרה זה, השפעת הבארוק מפן של הולכת הקולות הקפדיות (הן בתוך ההרמוניות והן בקוו הבס). בנוסף לכך פגשנו בסולניות העשירה החובקת בתחום המינור פריגיזציות רבות ומפתיעות ורוסיות חביבה. לאור כל זה, ניתן להציג שהמוסיקה של מתי כספי ראי שתפקידים מוקם נכבד בתחום לימודי ההרמונייה המתקדמיים.⁶

⁶ ספרי, "עולם ההרמוני של מתי כספי", שיתפרסם בעוד שנים ימ', מכיל ניתוח ארבעים שירים כדוגמת ניתוח זה; הוא ישר את דעתנו מכלול גדול של הוכחות לשפטו הבלתי נדלית של מלחין זה.