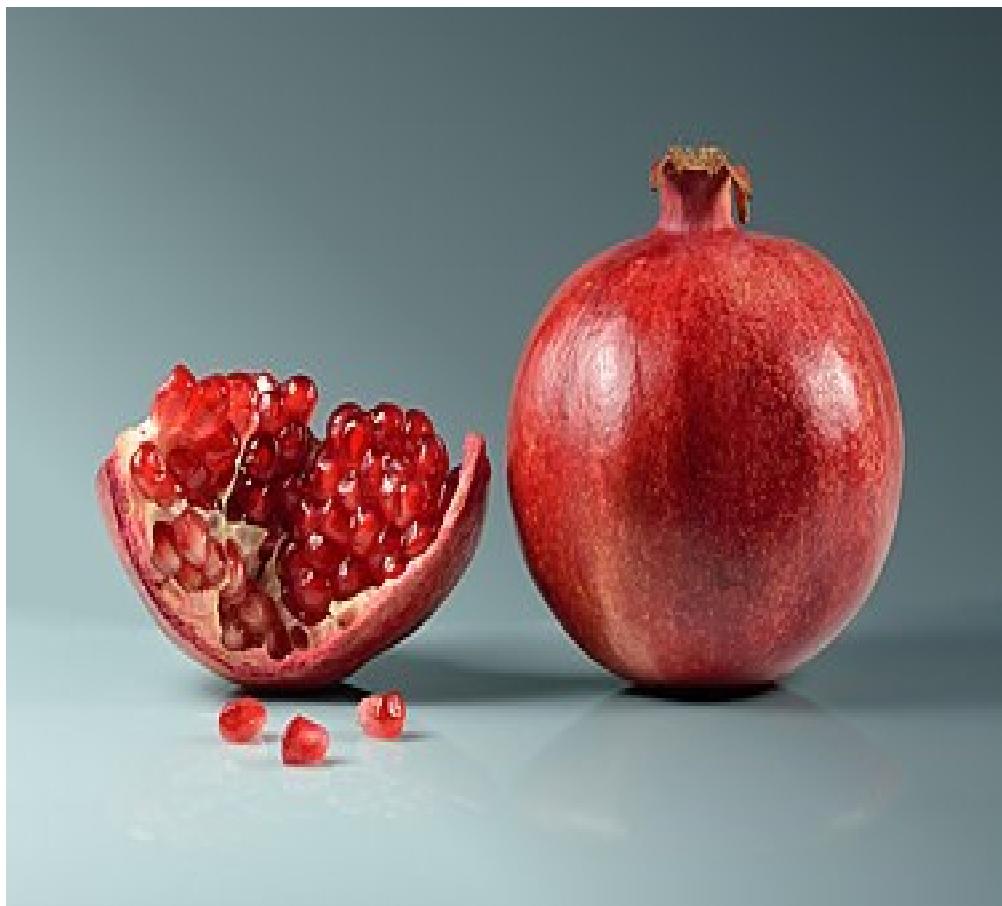


בש"ד



# ”רימור“

מתוך ”גפלאות הבריאה“  
עורך ומלהקט ש. איזיקוביץ  
*eisikovits1@gmail.com*

הגילוון מופיע באתר 'לדעת' וכן ניתן לקבלו לאימailyaldi שבוע על ידי שליחת בקשה. ל[eisikovits1@gmail.com](mailto:eisikovits1@gmail.com)

058-4852-443

אודה לכם אם תעבירו את העלון לאנשי הקשר שלכם או כתובות של מעוניינים בעלון. אש mach לקל הערות מחייבות ובול"ג אשתדל להתייחס אליהם. גם רשות להדפס / לחלק / להעתיק / לשמר. - בשעת הצורך הרשות נתונה כאמור מהדברים שבעלון אף שלא בשם אומרים. אך הבא להדפס יביא גואלה לעולם וידפס בשם אומרו.

## רימון מצוי

 <b>רימון</b>	
<u><a href="#">מין מדעי</a></u>	
<u><a href="#">צומח</a></u>	<u><a href="#">מלכה:</a></u>
<u><a href="#">בעלי פרחים</a></u>	<u><a href="#">מערכה:</a></u>
<u><a href="#">דו-פסיגיים</a></u>	<u><a href="#">מחלקה:</a></u>
<u><a href="#">הדסאים</a></u>	<u><a href="#">סדרה:</a></u>
<u><a href="#">כופריים</a></u>	<u><a href="#">משפחה:</a></u>
<u><a href="#">רימון</a></u>	<u><a href="#">סוג:</a></u>
<u><a href="#">רימון מצוי</a></u>	<u><a href="#">מין:</a></u>
<u><a href="#">שם מדעי</a></u>	
<u><a href="#">Punica granatum</a></u> 	

**רימון מצוי** (שם מדעי: *Punica granatum*) הוא מין עץ תרבות קטן או שיח בעל גזעים אחדים, ענף מאד, בשיר ונושא פרי יחודי. הוא אחד משני מינים של

הסוג רימון (*Punica*) ממשפחת הכופריים (*Lythraceae*) השני הוא **רימון קטן**-פרחים (*P. protopunica*), שגדל בר באי סוקוטרה. מצוי של הרימון מצוי, כנראה, באזור הים הכספי באיראן של ימינו, ושם תורבתו באلف השלישי לפנה"ס. שם הופץ לכל ארצות אגן הים התיכון לפני כ-5,000 שנים. בארץ ישראל כבר גידלו את הרימון המצוי כעץ תרבות לפני מעלה מ-4,500 שנה, והוא אחד מעצי התרבות הקדומים בה. לרימון מצוי זנים רבים ומכלואים. זנים של רימון ירוק עד, אשר פותחו בהודו, אוקלמו בהצלחה בדרום הערבה והם הניבו פירות באיכות גבוהה בחודשים פברואר עד יוני.

הרימון נמנה עם שבעת המינים, ומסמל בתרבויות שונות שפע ופריוון, יופי וחוכמה. בשל יופי הפרי וערcyו הסמליים, נפוץ השימוש בצורתו לעיטור מבנים, מטבחות, לבושים ועוד, ומקומות רבים קרויים על שמו. בתוך פרי הרימון מצויים בין 200 ל-1,400 גרעינים אדמדמים הנחוצים לאכילה.

### **תיאור הצמח**

רימון מצוי הוא עץ תרבות קטן ועל פי רוב שיח תרבות ענף, קוצני מעט, בעל גזעים אחדים וגובהו 3 עד 5 מטרים. הוא בולט בפרחייו המיחדים, מיוחד בפירותיו המעווררים בכתר ומעוטר בשלכת צהובה ומרהיבת. הענפים הצעירים דקים, רכים, ירוקים ומרובעים (4 מקצועות, סימן היכר) וمتעגלים עם הזמן. לעיתים קוצותיהם נוקשים ומחודדים ולכך דוקרניים. בהרבה מקומות בישראל הרימון מתחדר מזרעים באופן טבעי, והוא נחשב כפליט תרבות, ויכול לשרוד בהצלחה ללא טיפול אדם. בשנותו הראשונה הוא מצמיח ענפים קוצניים רבים שצבעם ורוד. גם בחיק העלים יש קו. עם התבגרות העץ קליפת העץ נעשה מחוספסת, וצבעה אפור בהיר, אך תלויות בזן. העצה של הרימון קשה וצפופה והיא איזוטית ועמידה להתקפה של טרמייטים.

בדרך כלל גזע הרימון וענפיו הראשיים קצרים ולאחר שאישמו כחומר גלם לבניה וקירוי בתים. בענפים השתמשו לכיסויים שנועדו לבארות ובורות מים ולהכנת כלים חקלאיים. העץ נחשב עמיד וחזק למטרות אלו. מהעצה בגין הבהיר גילפו כלי בישול ומאכל וקערות דקורטיביים. הענפים הישרים של עצים גדולים שימשו לעשיית מטוות רועים ומקלות הליכה. גזרי עץ רימון משמשים עצין בעירה טובים, שעליים רק מעט עשן ומשחררים חום רב, ולכך ניתן לייצר מהם פחים טוב. לעץ הרימון ענפים בעלי קווטר קטן יחסית, ישרים וחזקים שמתאים להכנת שיפודים, אך לא למטרות הדורות עצים בעלי גזעים ארוכים ועבים. שימוש בעצים כאלו ואגוז המתאים למטרות "כבדות" יותר להכנת שיפודים מהוות בזבוז משאבים שרצוי היה להימנע

ממנו. יתרונות אלו של עץ הרימון עשויים להסביר מדוע היעדיף שיפוד של רימון לצליית קרבן הפסח. מקלפת הפרי ניתן לעשות כל'i לאחר הוצאה הגרגרים.

בדרכ כל עץ הרימון חסוך ובריא, אך לו מספר מזיקים הפוגעים בשורשו ובענפיו: ზחלים של פרפר ססען מנומר (55 הנמר), שאוביי הטבעיים הם נמלים וציפורים, נוברים בענפים ומיבשים אותם; ზחלים של עש "שיך הרימון" נוברים ומכרסמים בסיס הענפים ומיבשים אותם אף נוברים בצוואר הגזע ופוגעים בעץ כלו; חיפושית אפטה גדולה" נוברת מחלות בגזע ובענפים ופוגעת בהם; תריפס המנגה ותריפס הקיקיון גורמים בngeיעות גבוהה לתמותה לאחר (dieback) של ענפים. הנזק קשה במיוחד בעצים צעירים ובחלק מהמקרים מתיבש חלק ניכר מהנוף, ובעצים בגירים הנזק שלו. נפוצות מחלות הנגרמות על ידי פטריות: אספרגילואס (*Aspergillus*) ופניציליום (*Penicillium* spp). (Penicillium spp).

### **עלים ונשירה**

על עץ הרימון נגדים, תמיימים, חלקיים, מבריקים לצד הקרוב לגבעול ומקומתיים (סימן היכר), קטנים, צורתם אליפטית צרה ומחודדת קלות בקצוות, אורכם 5 עד 10 ס"מ ורוחבם 1.5 עד 3 ס"מ. הפטוטרתה קצרה, העורק הראשי חוצה את העלה וממנו יוצאים עורקי משנה מסורגים.

בעת הלבלב, באביב, בחודש מרץ, העלים הצעריים אדמדמים כתוצאה מחומר האנטוציאני המעליה את מידת החום בעלה ומכשירו לפעולות הטמעה מוגברת. הם משנים את צבעם לירוק בהיר חדש לאחר הלבלב. בסמוך להורקה מתגלים הניצנים האדומים אשר מהם מתפתח הפרי בסוף הקיץ. בסתיו לקרה הנשירה עולה העץ צהובה, ובחורף כל העלים נושרים וצובעים את האדמה בצהוב, ובארצות טרופיות נשאר העץ רענן משך כל ימות השנה ואין ממשיר את עלייו. זנים של רימון יرون עד שפותחו בהודו אוקלמו בהצלחה בערבה הדרומית והם הניבו פירות באיכות גבוהה בחודשים פברואר עד יוני...

מספר מזיקים פוגעים בעלי העץ. כニימות שונות, כגון אפייד הרימון (*Aphis punica*) וקמחיית ההדרים (*Pseudococcus citri*) פוגעות בלבלוב עיר וגורות להתקפות שלוי העלים. הכנימות מפרישות טל דבש שעליו מתפתחת הפייחת שעלולה להשחר את העלים וגם את הפרי. ציקדות גורמות להבהרה והתקפות שלוי העלים. וכן ידועות 7 עד 8 מינים של אקריות המותן ברימון. שני מינים המצויים בישראל נפוצים ומזיקים יותר מהאחרים. אקרית המותן (*Tenuipalpus granati* (T. *granati*)) גורמת לכטמי גירוד על העלים, הצהבה ונשירה של העלים. אקרית *Aspidiunicae*

עיריה (*Aceria punicae*) ממשפחת אקרים החולודה גורמת לקייפול של העלה כבר בשלב הפקע הלא מפותח, שם היא מקימה מושבות גדולות. תריפס המנגו (*mangifera Scirtotrihrips dorsalis*) ותריפס הקיקיון (*Scirtotrihrips mangifera*) לעיתים במשולב ולייעיתים רק מין אחד גורמים לפגיעה קשה בצלימוח צער בעצי רימון. הפגיעה בתבטאה בעיות עלים (הצראה) ונינוסם. בגיןות גבואה חלה תמורה לאחר חלך (*dieback*) של הענפים. הנזק קשה במיוחד בעצים צעירים ובחלק מהמקרים מתיבש חלק ניכר מהנווף. בעצים בגודלים הנזק שלו.

### **פרחים ורבייה**

הפריחה מתחילה באביב (בחודשים אפריל עד מאי), כחודש אחרי לבולב העלים ונמשכת עד 70 ימים לפחות. פרחי הרימון ערוכים במקבצים של שניים עד שלשה, רובם על ענפים מקוצרים וחיצוניים בני שנה-שנתיים, ומיעוטם על ענפים בני שלוש שנים. בהתאם גם הפירות גדלים על העץ בודדים, בזוגות ואף בשלישיות.

פרחי הרימון הם דו-מיניים, נכונים או כמעט-נכונים, גדולים, קוטרם עד 5 ס"מ, אורכם גדול עוד יותר. הפרח בעלי צינור פרח, שהוא מבנה מאחוי של המצעית, בסיס עליו, עלי-הכותרת והאבקנים. צינור הפרח נוקשה דמוית כד או פעמון, המתאחד לשלה, ומוסתיים ב-5 עד 9 עלי גביע אדומים-צהובים גלדיניים (בשרניים) וזקופים. שלווי של הגביע מפוצלים למספר שניים מפושקות, משולשות או מוארכות, שאינן נושרות לאחר הפריחה, אלא עוטרות את ראש הפרי ככתר. יש לדijk שצבע עלי הגביע צבע של קליפת הפרי, בהתאם לצבע ולתנאי הגידול. מבסיס החלק החופשי של הגביע מעוררת הכותרת בת 5 עד 9 עלי כותרת אדומים, עדינים, מקומיים, מפורדים בעודם בכפתור ואורכם כ-3 סנטימטרים. לאחר האבקה ופעמים גם לפני נושרת הכותרת האדומה. האבקנים המרוביים מעוררים בסיס הגביע בדומה לעלי הכותרת כלולים בzinor הפרח או בולטים.

השחלת תחתית ורבת מגורות, היא שקוועה במצעית הצמח ומעוררת בה. עלי השחלת (השקלילים) ערוכים בשני (שלושה) דוריים, החיצוני גבוה מהפנימי. בראשית התפתחות העוברית של השחלת, ערוכים עלי השחלת בשני דורים קונצנטריים, בהמשך התפתחות נדחף הדור החיצוני כלפי מעלה, וכתוכאה מכך מצויות בשחלת שתי קומות של עלי שחלת. חמישה עד תשעה עלים בעליונה, מספר עלי הגביע, ושלושה בתחתונה. עלי השחלת מסוודרים זה לצדיו של זה בمعالג, כאשר כל עלה שחלת נסגר למגורה נפרדת על ידי איחוי שלווי הנגדים. המגורות השכנעות מעוררות עם שכנותיהן בדופןויהן ויוצרות ביניהן מחיצות משותפות. לאורך התפר של שלווי

עליה השחלה מתפתחת שליה רבת ביציאות. השליות בדרך העליון הן דופניות ובדור התיכון הן חייקיות.

עליה השחלה המאוחרים יוצרים עמוד עלי אחד בעל צלחת רחבה שהיא על פי רוב נמוכה מעט מהמאבקים המזדקרים על זיריים ארוכים. יתכנו פרחים דמי פעמן עם עמוד עלי בלתי מפותח שהוא נמוך מהאבקנים שמסביבו. פרחים אלה אינם חונטיים ונושרים.

האבקה ברימון היא אבקה עצמית או האבקה הדידית שנעשית על ידי חרקים (שוחרי אבקה) הבאים לאכול מאבקה עשירה בחלבונים או לחסות בפרח. הצוף בפרח הרימון מהוועה טבעת על פני המצעית בין האבקנים ובבסיס השחלה<sup>[19]</sup> (במקומות שונים כתוב שלפרח הרימון אין צוף).

אחד המזיקים לפרחים הוא *טריפס הפלחים* (*Liothrips reuteri*). תריפס זה ניזון משפע האבקה המצוי בתוך הפרח. קיימן חשש כי עם גמר הפריחה הוא יעבור להיזון על החניטים הצעירים ולגרום לנזק רב.

### **פירות והפצה**

פרי הרימון הוא ענבה (פרי עסיסי המכיל זרעים רבים) מעובה בעלת קליפה חיצונית קשה וחלקה בצבע אדום וצהוב, וקליפה פנימית רכה ולבנה. הפרי הבשל דומה לכדור פחוס, קוטרו 8 עד 18 ס"מ, ומשקלנו כחצי ק"ג, בקצתו האחד, התיכון, עוקץ עבה, קצר ולא רקמת ניתוק, המחבר אותו היטב לענף. בקצתו الآخر "כתר" (או בלשון חז"ל: "נז") עם 5 עד 9 אוניות (שיניים) וביניהם אבקנים רבים.

פנימה לקליפת פרי מאות זרעים (חרצנים) בהירים ורבים שקליפתם עסיסית. כל אחד מהם עטוף, בקליפה עסיסית, בציפה מיימת שקופה ומטוקה ורודה או אדומה אשר נותנת פרי את טumo ומייחדו. גרגירי רימון אלו נקראו בחז"ל ובימי הביניים "فرد" (או "פרידה"). הגרגירים ערוכים בגושים, במגורות, כאשר קרום לבן צהוב מבידיל בין מגורה מגורה. בחלוקת התיכון של פרי תמיד 3 מגורות ובחלקו העליון 5 עד 9 מגורות קונצנטריים (בעל מרכז משותף) כמספר עלי הגביע.

פרי הרימון מתפתח לא רק מהשחלה וממאות הזרעים שבתחתית הגביע אלא גם מן הגביע ועל כן הוא נחשב לענבה מדומה. הגביע הנוקשה של הפרח גדול תוך כדי היוצרות פרי מהשחלה ועוטף אותו כאשר בקצתו סוגר ה"כתר" המורכב מ-5 עד 9 עלי גביע שאלייהם מחוברים האבקנים הרבים עם זריהם היבשים והמנוגנים הנקראים בלשון המשנה "נז" ובלשון התוספתא "שיער". ה"נז" הוא גם הגביע. וכדברי

רש"י: "הנכו הרמוניים - גדלו כל צרכן, וכבר הנז גדל סביבותיו, כען שומר שיש לאגוזים קטנים" (מסכת ערוביין, דף כ"א עמוד ב'). העלי היבש והנוקשה מורגש כאשר מעבירים את האצבע על האבקנים שסביבו. הענבה המדונה גדלה ומתמלאת במהלך הקיז' ומשיליה בסתו, בין ספטמבר לדצמבר, 120 עד 160 ים מהחנטה ועד להבשלת מלאה של הפרי על פי הzan.

מצוא קליפת פרי הרימון והכתר מן הגביע. מוצא 5 עד 9 המגורות העליונות הואמן הדור העליון והחיצוני של עלי השחלת (השקלילים), ומוצא שלוש המגורות בחלק התחתון של הפרי קרוב לבסיסו המ מן הדור התיכון והפנימי של עלי השחלת. זרע (גרגר) הרימון (seed) נוצר מהביצית לאחר ההפריה הוא מכיל עובר ומזון תשמרות בפסיגים של העובר עטופים בקליפת זרע (testa) עס媳妇 אשר מתפתחת מקרומי הביצית. הקליפה העס媳妇 בנוי משתי רקמות. הרקמה העליונה, האפידרמיוס החיצוני, בניי מתאים גבויים מאוד באופן יחס, דמו עמודים ומוארכים בכיוון חישורי. תאים אלה מהווים את החלק הבשרני של הזרע. במוהל שלהם מתפתח תורגאר השומר על צורתם החיצונית האופיינית של הזרעים. ההתמיינות של רקמות אלו לתאי מוהל מתחילה מיד עם ההפריה, אבל רק בשלבים מאוחרים יותר היא מתמלאת במוהל. הרקמה השנייה, המעטה הפנימי הצמוד לעובר, היא סקלרנרכימה (רקמה המורכבת מתאים בעלי דופן משנית עבה, לרוב בעלי חזק מכני רב, שתפקידם העיקרי הוא תמיכה)..

פירות הרימון גדלים על העץ בודדים, בזוגות ואף בשלישיות. מומלץ לדיל ולהשאיר פרי אחד בלבד ואם הפירות מפותחים ניתן להשאיר שניים. פרי מחובר היטב לעזק ולענף. בעת הבשלת יש צורך בזמירה כדי לנתקם. לעיתים קרובות פרי מתבקע עם הבשלתו ויש להיזהר בהשקיית יתר.

הזרעים נפוצים על-ידי ציפורים, האוכלות את ציפת הזרע ומפרישות את החלק הקשה. בארץ ישראל מצוי אינו גדול בר ואמר ריבוי מיוחרים מעוצים.

קליפת הרימון והמחיצות הצהובות שבתוכו מכילות צבען חום, שב吃过 נעשה בו שימוש כחומר גלם לצבעה, ומשמש גם לצבעה יידידותית לסייעת של בדים לא סינתטיים. בתקופת המשנה הכינו מקליפת הרימון. תרכובות טאנין (עפוץ) שברימון ובקליפתו שימשו בעבר גם לעיבוד וצבעה של עורות.

מספר מזיקים פוגעים בפרי העץ. חליל הרימון הוא מזיק מרכזי לפרי הרימון. ללא טיפול עד 90% מהפרי נתקף במחלה זה. נקבת פרפר הים, חליל הרימון, מטילה ביצים על פירות הרימון, בדרך כלל אחת-אחדת הביצה חצי עגולה ופחוסה,

בעלת דגם מרושת וצבעה צהבהב-ירקרק. הzahl מתפתח בתוך הפרי וניזון מזרעיו והוא מתגלים מחוץ לפרי על הענפים או על הקרקע. מזיק נוסף הוא זבוב הפירות הימתי, המחדיר את ביציו לתוך קליפת הרימון. הרימות הבוקעות מן הביצים פוגעות בפרי.

פטריה *Alternaria alternata* גורמת למחלה הריקבן השחור הפנימי (Heart rot). מחלת זו נגרמת כתוצאה מחדרת הפטריה לפנים פרי עוד במהלך הפריחה ונכנסתה ל崛 רדום עד להיווצרות תנאים המתאימים בדרך כלל סמוך למועד הבשלה. התסמינים (עיפוש של הגרגירים) מתחילה בוגורה התחתונה אבל בסופו של דבר כל הגרגירים נركבים. התברר שזמן הפריחה והחנתה הפטריה מאכלסת את מרבית הפירות (90% ויותר), אך רק חלק קטן מהם מופיעים תסמייני המחלת האופיינית.

עשנור הקליפה (מכונה עש קליפת ההדר) גורם לחספוא וגידוד בפרי ואכילת הכתה. העש נושא אל ההפרשנות של כנימות קמחיות שעל קליפת פרי.

## תפוצה

מצאו של הרימון הוא ככל הנראה אוצר צפון פרס והם הכספי. מן הבר, שמננו הוא תורבת, זהה ברמה גבוהה יחסית של ביטחון. עצי בר של רימון גדלים במספרים גדולים בדרום החגורת הכספי, בצפון מזרח טורקיה ובאלבניה ומונטנגרו ואף במדינות דרום יוון. רימון הבר הוא שיח קוצני ביןוני בגודלו, עליו מעט קטנים (העץ התרבותי), ופרוטו קטנים למדי בהשוואה לפירות הרימון התרבותי וטעם טפלן. מצא מן התרבות הוא באוצר הרים שמדרומים לים הכספי (AIRAN של ימינו), שם הופץ לכל ארצות אגן הים התיכון לפני כ-5,000 שנה.

תרבות הרימון החל, ככל מהמחזית השנייה של אלף השלישי (סוף התקופה ההכלקוליתית ותחילת תקופת הברונזה הקדומה I (תקופת האבות)). נתגלו ותועדו ממצאים של חלק פירות רימוניים, בכמה אתרים במסופוטמיה העתיקה. הרימון גדול גם בישראל מאז אלף השלישי לפני הספירה, בחפירות ג'ר (3,000 לפני"ס - התקופה הכנענית הקדומה I) נמצאו שרידי פירות רימון, תאנה, גפן וזית. זרעי רימוניים מאובנים וחALKI קליפות רימוניים, מסוף התקופה הכלקוליתית ומהתקופה הכנענית הקדומה I (הברונזה הקדומה) נמצאו גם ביריחו ובערד. שרידי רימוניים רבים נמצאו לאורך חצר אריאולוגי נרחב אתרים שונים ברחבי הארץ, בניננה, בצדקה, בעין גדי, ערד יריחו ועוד. מופיע הרימון כבר בתקופת הברונזה המוקדמת בארץ

ישראל מرمץ על בית הרימון גם בישראל, וייתכן כי תחילת ביתו באזרונו. במהלך השנים התרחבה תפוצת הרימון, וממצאים מתkopftה הברונזה המאוחרת נתגלו בקפריסין, ובדרום יון ובהמשך הם העברו למצרים (עד 1800 לפנה"ס) ולארצות נוספות באגן הים התיכון. לרומה הגיע הרימון בתקופה מאוחרת יותר ככל הנראה פרי זה חדר לרומה מצפון אפריקה במהלך האלף הראשון לפנה"ס. ואכן משך דורות רבים נקרא הרימון בלטינית *malum* כלומר תפוח מקרטגו (*malum*). בהמשך תפוצת הרימון הורחבה לקדמת אסיה והגיע עד הרי ההימליה וסין.

תפוצתו הרחבה של עץ הרימון באזוריים רפואיים וסובטרופיים היא בגלל סגולותיו של הרימון וה透ולת שבני אדם מגידלו. כמו כן, נזקפת לזכותו עמידתו בתנאי קרקע שונים וקיצוניים, קרקעות כבדות וחוליות, קרקעות חומציות ובסיסיות, ובתנאי מזג אוויר קיצוניים, מקלים סובטרופי, רפואי (2 עד 3 מעלות מקו המשווה בתנאים של גשמי מונsoon (דרך הודי וסין) ובאזורים בהם הטמפרטורות נמוכות מאוד בתקופת התרדמת. הוא עמיד ביבש ובטמפרטורה גבוהה כיאה לעת שמקורו מאזורים סובטרופיים יבשים. מאידך, הוא עמיד לטמפרטורה נמוכה. ענפיו הצעירים אינם נפגעים אם הטמפרטורה צונחת בזמן קצר ל-10 עד 20 מעלות צלזיוס מתחת לאפס. צריבתם של רוחות גורמות לנזקים לרקמות הענפים, אך אם הגזע והענפים המרכזים לא נפגעו יוכל העץ להתחדש בצמיחה אביבית נמרצת. הרימון גדול בדרך כלל במישורים וגבעות עד לגובה של כ-600 מטרים, במקומות חריגים גבוהה יותר, בספרד לא יותר מ-800 בטקסו לא יותר מ-900 מטרים ובטורקמניסטן מצויים פרדי רימונים אף מעל 1000 מטרים.

עד שנות ה-80 של המאה ה-20, שטחי הגידול של הרימון התריכזו בספרד, באיטליה, בצפון אפריקה, בפרס, בדרום רוסיה, קליפורניה ובאזורות ערבי. בשנים האחרונות הודה אירן הן המובילות בשטחי גידול הרימון, כל אחת מייצרת כ-5,000,000 טון בחודשי הקיץ והסתיו, והנצרכים בשוקים המקומיים, ומוצאים לאירופה ולמדינות המפרץ הפרסי. בשנים האחרונות החלו בגידול רימונים גם במחצית כדור הארץ הדרומי כגון: אוסטרליה, דרום אפריקה, ודרום אמריקה, מדינות אלו יכולים לייצר רימונים בחודשי החורף והאביב, ותוך מספר שנים פירות הרימון יהיו מצויים בשוקי העולם לאורך כל השנה.

## הטיפול בריון

ריבוי הרימון בהברכה, מנזרים, או מזרעים, אולם על פי רוב מיוחרים מעוצים ובכך מובטחת קבלת הפרי הדרוש או מופע העז הרצוי. עונת הנטיעת של הייחורים היא ביןואר עד פברואר, בחודשי התרדמה, רצוי באדמה מחלחלת ומונקצת היטב או לחופין על גוזיות (תלוליות). בתחילת האביב הייחור משריש ומתחיל בצלמות.

הטיפולים העיקריים בריון הם: עיבודי קרקע, זיבול, השקיה, גיזום ומלחמה במזיקים. הרימון עמיד בטמפרטורות חורף נמוכות, אולם להבשלה פירוטית בשלבי הקיץ הוא צורך לחום רב ול敖ויר יבש, בתנאים אחרים חניתת פירוטית לקייה וטעם פגום. אין הוא ברן ביחס לסוגי קרקע, אולם הוא מעדיף אדמותBINONIOT ופוריות מחלחות ושומרות על רטיבותן. מגדלים עצ' רימון הן בבעל, באזרחים עם כמות משקעים של 500 עד 600 מ"מ (ואף פחות), והן בשלהין. באזרחים שחונים, השקיה סדירה חשובה בעיקר בתקופת הלבלוב, הפריחה והחניתה ובעת גידולו הנמרץ של הפרי. עץ הרימון עמיד במידה מרובה בנוכחות מלחים במים. עץ הרימון נכנס לניבה בשלтиין אחרי 3 שנים וגידול בעל עם משקעים טובים בשנה הרביעית. במקרים אורך חייו של העץ עד 30 שנים, ובטיפול טוב, גם למלחה מזה.

גיזום עץ הרימון הוא בחודשי החורף דצמבר, ינואר ופברואר. המועד הטוב ביותר以外 הוא בסוף עונת התרדמה, לפני הלבלוב. בשונה מעצים אחרים, התיבשות חיצונית (התיבשות השיפה) של ענפי הרימון בעת השלכת, מורה גם על התיבשות העצה, והתיבשות מלאה של הענפים ועל כן יש צורך לסלקם. הגיזום נחוץ כדי לאפשר חדרת אור, ואורור לכל חלקיו ולהרבות בענפים צדדים, שהם נושאים פרי, דהיינו דילול ענפים ממרכז העץ והסרת ענפים אנקים ושמירה על ענפים הנוטים ממרכז העץ כלפי חוץ, על מנת לקבל מעין "קומות" שיישאו בבוא הזמן את הפרי. ברם, יש להיזהר בಗזום יתר כדי למנוע מכותames וѓזום בענפים צעירים שבשנה הבאה יישאו פרי ומайдך להקליד על הקציה (גיזום חלק משמעוני מהענף, בערך מחצית הענף) ופיסוג (גיזום הענף מבסיסו, ללא השארת זיז) של ענפים בריאים. כמו כן, יש להסיר נצרים (סורים) הצומחים כל שנה משורי העץ, מצואר השורש או מהחלק התיכון של ענפי העץ המרכזיים. אלא אם מעוניינים לבחור مدى פעם אחד או שניים, ולטפחם כדי שיהיו חלק משלד הרימון.

## גידול הריםן בארץ ישראל

גידול הריםן בארץ ישראל לא פסק לאור הדורות עד ימינו והוא נפוץ בכל הארץ בישראל בעמק ובהר אך, עיקר גידולו באזורי הפנים עמוקים בעמקים החמים. באזור החוף ובקרבת הים.

### גידול הריםן בעת העתיקה

הריםן נזכר בין גידולי הארץ במקרא, במשנה ובטלמוד. הידועות הרבות עליו הן בעיקר מן הספרות התלמודית. בתקופת ההטנהלות של שבטי ישראל הריםן היה גידול מוכר ומוסרש בארץ ישראל. הריםן היה בעל חשיבות כלכלית פחותה מבין שבעת המינים. אך, הוא היה מרכיב שכיח וחשוב בסל המזונות כפרי חי, כפרי משומר, כמו ענבים ושcker. נראה שעיקרם של עצי הריםן גדלו כגידול בעל בחזרות בתים וחלוקת מגנית עצי פרי מעורבת, ומיעוטם כמטע, כפרדס רימוניים, במקומות עם כמות משקעים מתאימה או בתוספת מים ממעיין או נחל. ניטעות עצי רימוניים במטע היויה צפופה מהזית והטהנה, כי שטח שורשייהם מצומצם יותר.

### גידול הריםן בימי הביניים

הריםן נזכר במקורות ימי הביניים, החל משלחי התקופה הביזנטית (550 לספירה) ועד לראשית התקופה העות'מאנית (1517) ובעיקר מהתקופה הממלוכית. השליטונות הממלוכיים והעות'מאנים נהגו לגבות את המס החקלאי על עצי ריםן. הביקוש לרימון היה בשל ערכו התזונתי, תכונותיו הרפואיות, וכרכיב בדי איכוטי. בניגוד למקובל הריםן היה מרכיב שכיח וחשוב בסל המזונות של האדם בארץ ישראל, ממערב ומצפון לירדן במקומות מסוימים בסיני. הוא כלל עם הפרות היבשים שבה. גרגרי הריםן הופרדו מהפרי ויובשו בטכניקה מיוחדת ובכך הם הפכו לבעל חי מדף ארוכים בדומה לצימוקים וגורגורות. הריםן היה מוצר חקלאי בעל חשיבות כלכלית בלתי מבוטלת. הרימוניים וגרגרי הריםן (חב אלרמאן) נסחרו אף יוצאו. ישנן עדויות רבות לייצואם בהשוואה למידע המועט על כך מתקופות קדומות יותר. באופן כללי ניתן לקבוע, שהחשיבות של רוב גידולי היסוד ובכללם הריםן נשתרמה במהלך תקופה ימי הביניים ללא שינוי משמעותי במעמדם, בהשוואה לתקופות הקדומות יותר. חלק מגידולים אלה עברו במהלך תקופה ימי הביניים שינויים כלכליים ומדיניים. השונים כתוצאה ממשינויים כלכליים ומדיניים.

## גידול הרימון כיום

ערב קום המדינה היו בארץ 3,000 דונם רימוניים בעיקר במשק הערבិ והיבול היה כ-1,500 טונות לשנה. אחר קום המדינה הורחבו השטחים במשק היהודי והגיעו לכ-3,000 דונם בשנות ה-60 עם יבול של כ-5000 טונות פרי. התחרות בהתחלה שנות ה-70 עם פירות סתיו אחרים, גרמו לירידה במחירים ועקבירת מרבית המטעים. בהתחלה שנות ה-70 נותרו כ-600 דונם בלבד עם כ-1,000 טונות לשנה. בשנות ה-80 היבול עלה. בשנת 1975 ייצרו 2,100 טונות מתוכם 800 טונות במשק הלא היהודי. כמה טונות יוצאו (נכון לשנת 1975).

בשל מגמה כלל עולמית של עלייה בצריכתם של מוצרי פירות וירקות המוגדרים כפירות-על והעליה במודעות לתכונות הבריאותיות של הרימוניים חלה עלייה בצריכת רימוניים בעולם ובעקבותיהם עלייה בהרחבת הנטיעות של עצי הרימון. בשנת 2001 נאמד היקף שטח גידול הרימוניים בישראל ב-2,000 דונם בלבד, והוא עלה בהתמדה ל-14,000 דונמים ולתנובה של 55,000 טון בשנת 2019 וירד בשנתיים האחרונים ל-40,000 טונות. מרבית יבול הרימוניים בארץ כ-70% יועד לשוק המקומי ו-30% יועד לייצוא למיניות אירופה ובעיקר לצרפת, גרמניה והולנד והשאר לרוסיה ומעט למזרח הרחוק. לענף התעשייתו שוקו בעונה זו כ-22%, כאשר רובם לייצור מיץ רימוניים (גרנדין) ושיכר ומיעוטם לפריטות רימוניים.

על פי הערכה שנעשתה ב-1986, תנובת הרימוניים העולמית עמדה באותה עת על כ-800 מיליון טונות בשנה. יש לשער כי היקף הגידול עלה בשנים שלאפו מאז, שכן ב-2004 גידלו בהודו לבדה כ-500 מיליון טונות בשנה. המדינות העיקריות שבהן מגדלים רימוניים הן: הודו, איראן, אפגניסטן ומדינות างן הימ התיכון (טורקיה, ישראל, מצרים, מרוקו, ספרד ותוניסיה). גם ברצות הברית, יפן, סין ורוסיה מתקיים גידול מסחרי של רימוניים. מרבית הפרי נוצר בשוקי המדינות המגדלות.

בישראל עלה השטח הנטוע ברימוניים מכ-100, 1,100 דונם באמצע שנות ה-90, לכ-4,000 דונם בסוף 2004. בשנים שלאחר מכן המשיכו נטיעות הרימוניים בישראל בקצב מואץ, וההערכה היא כי בסוף 2015 יש כ-25,000 דונם נטיעים. הגידול החד בנطיעות נבע מעליית מחירי הרימון ומוצרייו בשוק מדינות המערב. מגמת עליית המחירים החלה לאחר פרטום תוכנות הפרי כונגס חמוץ וככועל תועלת בריאותית רבה, והתפתחה יחד עם הגברת המודעות במדינות המערב לצריכת מזון אשר נתפס כתורם לבריאות.

פרי הרימון נחשב לפרי בעל חיי מדף ארוכים במיוחד וניתן לשמו ללא קירור במשר למללה מחודש ימים. בזכות סגולה זו נסחר הרימון באופן נרחב כבר העת העתיקה, בשירות במדבר ובמסחר ימי. פפירוש מימי רעמסס השלישי מעיד על יבוא רימונים למצרים מארץ ישראל במאה ה-12 לפנה"ס.

הפרי משמש למאכל ואף להכנת יין, בשם גראנדה. טומו מתוק או חמצז, ומלווה לעתים בתחושת עפיצות בשל התאנינים שהוא מכיל. מיץ הרימונים משמש גם בבישול במטבח הטורקי, הפרסי ואחרים. רצץ רימונים (המיובא  לישראל מטורקיה ואזרבייג'ן) משמש כמרכיב ברטבים לסלט. מבישול מיץ רימונים עם סוכר מתובל סירופ גראנדי, המשמש כמרכיב בקוקטיליים. טבחים וكونדיטוריים נוהגים להשתמש בגרגירי הרימון למטרות דקורטיביות, למשל עיטור פאי פירות.

בשל התכונות הבריאותיות שבו הוא משמש גם לצרכים רפואיים וкосמטיים המספקים ליוצרים ערך נוסף.

פעולות הפרדה של זרעי הרימון מקליפתו מכונה "פריטת רימון". **דרך אחת** להפריד את הגרגרים מקליפה היא לחצוץ את פרי בסכין, ולהפריד את הגרעינים מהקליפה עם הידיים בתוך קערת מים. בעוד שהקליפה צפה במים, הזרעים שוקעים, כך שההפרדה קלה ואינה מكلכת. **דרך אחרת** היא לחצוץ את הרימון לשניים, ולהקיש בcpf על הקליפה שלמחצית הרימון, עד שהגרגרים משתחררים ממנה ונופלים כלפי מטה. ניתן גם לבצע "קשירה" של הגרגרים השלמים עם מים וקורנפלור.

כיום מצויה טכנולוגיה אוטומטית מלאה של מכון לחילוץ גרגרי רימון טריים, אשר פותחה על ידי המכון להנדסה חקלאית ולקניומיות ומיוצרת ומופצת על ידי מפעלי מתכת יורן בע"מ (ישראל). הפרדת גרגרי הרימון נעשית ללא גרים נזק לגרגרים ולא זיהום פרי. הרימונים השלמים מוזנים אל המכונה, נחתכים, והגרגרים מופרדים מהקליפה כמווצר מוקן לאירוע ולשיווק ישר לצרכן, או כמווצר המסופק למפעלי העיבוד לעשיית 95%-95% מהגרגרים מופרדים מקליפתם. רק 3% מהגרגרים נזקקים לאחר כשבוע מיז. מספר לא מבוטל של מכונות להפרדת גרגרים נמכרו בישראל ומחוצה לה, וזהב שימושו ומצוות הפיתוח של המכונה זכה בפרסים.

גרגורי רימון פרוטים משוקקים באריזות לאכילה, אולם בניגוד לפרי השלם, הללו אינם יכולים להישמר טריים זמן רב. במחקר משותף עם חוקרים ממכוון מחקר אחרים במרכז ולקני, הוארכו חי המדף של הגרגרים. כמו כן, פותחו זני רימון נוספים אשר פירותיהם מתאימים לעיבוד תוצרת ואשר מאריכים את עונת הקטיף והשיווק.

עיוון במקורות יהודים מיימי הביניים מראים כי נעשה שימוש רב רימון אף כפרי יבש ואף הייתה ייחודית למרחב הארץ-ישראל.

### **הרימון ברפואה בימי קדם וברפואה העממית**

במרוצת התקופות ההיסטוריות הרימון נחשב לבעל סגולות רפואיות, ומגוון חלקיים מעץ הרימון ומספרותיו שימשו למטרות רפואיות. בبابל העתיקה נוצלו הפרחים לריפוי תחלאים בקיבה וכתרופה למחלות עיניים, אוזניים וchnerה ולהשמדת תולעים. שורש עץ הרימון שימש ברפואה הסורית הנאו ארמית כרכיב במרשם להשמדת תולעים בגוף, וברפואה היהודית המסורתית כשהוא מיבש באמצעות אמצעי להפלת עוברים (abortifacient). בספרות הקלאסית נזכרו סגולות הרימון לטיפול בעבויות בקיבה (שלשול, דיזנטריה), כאבים באוזניים ופצעים בפה וركמות ריריות.

בימי הביניים תיאר הרמב"ם את קליפת הפרי כמסיע להגדלה (עיצרת דימום) ולרפוי של פצעים. על מракחת גרגרי רימון הוא המליץ לעיצרת שלשול הקיבה וכן הקלה על בחילות וכאבי ראש שלאחר שכרות ודילול האלכוהול בدم (חסר מקור). הרופא היהודי דוד בן אבֵי אלביאן, שפעל באזוריו בתקופה האיובית, הזכיר את השימוש בחב אלראמן אלשאמי (גרגרי הרימון הסורי) לשיכוך צימאון, הרגעת כאבי בטן ועוד. רבינו נתן בן יואל פלקירה ציין כי פרח הרימון מחזק שניים מתנדנות, גורם לעיצרות, מועיל לנגעי מעיים ולהגברת דם מהרחים. פלקירה מזכיר תערובת רפואית המכונה "ראמר" המותקנת מקליפות רימוניים, עפצים ומושק, המועילה לחיזוק הקיבה ו乐观ית הבطن במקרה של שלשול. רבינו מאיר אלדבי הזכיר רטיה לטיפול בעיניים כאבות שרכיביה הם מיץ רימוניים וكمח שעורירים. מיץ רימוניים נמנה בספר הרוקחים של סלדיינו די אסקולי במאה ה-15 כ מוצר רפואי נוצר בבחנות הרוקח. רבוי חיים ויטאל מזכיר את הקром המפריד בין המגורות המכילות את הגרגרים במתכוון לכחילת העין. רבוי אליהו בן משה לואנץ (גרמניה), מאות 16–17) המליץ על רימוניים חמוצים למניעת שלשול. רבוי רפאל אוחנה המליץ על קליפות הרימון במרשם לצביעת שיער לשחור, ומסתבר כי יסודה של המלצה זו בשימוש הקדום בקליפות רימוניים בתעשייה הצבעים.

### **מחקרים רפואיים**

מאז שנת 1999 החלו להופיע פרסומים מדעיים רבים בנושא פרי הרימון ובנושא עץ הרימון, שמלחקים שונים שלו ניתן להפיק חומרים בעלי תכונות פרמקולוגיות.

הפרי וקליפתו מכילים סדרה של תרכובות הקרוויות פוניקלאגינס Punicalagins (השם נוצר ממשמו המדעי של הרימון). תרכובות אלו, הם סוג של טאנינים - פוליפנווליפט. תרכובות אלו, המגיעים לגוף בעת אכילת רימון או פירות אחרים, עוברים מטבוליזם ומהם נוצרת חומצה אלגית Ellagic acid. בעקבות מעבדה שנייזומו ממיץ רימון נמצא ריכוז גבוה של Ellagitannins (חומצה אלגית שנקשר אליה גלוקוז), בערמוניית וברקמות מערכת העיכול - בעיקר במעי גס. חומצה אלגית היא חומר נגד חמצן המונע יצירת רדייקלים חופשיים, ובכך עשוי למנוע או לעכב התפתחות של תאים סרטניים בכמה סוגי סרטן, כגון سرطان העור, سرطان הערמוני וسرطان השד. למיץ רימון יכולת נוגדת חמצן גבוהה מאד יותר מאשר ירוק אדום או תה יrox. בניסוי vitro, מתו תאי סרטן הערמוני שחשפו למיץ רימון, וככל שריכוז המיץ עולה - כך מתו יותר תאים. בניסוי sono in vitro על עצברים שהוזרקו להם תאי סרטן הערמוני, הצליחו להוכיח שההתפתחות הסרטן הייתה האיטית ביותר. - בצורה מובהקת - בקבוצת העצברים שקיבלו לשות מיץ רימון בריכוז הגבוה ביותר. קיימים ממצאים רבים התומכים בסברה, למיץ רימון יכול להאט ואף למנוע התפתחות סרטן הערמוני וסוגי סרטן נוספים, ובכך התגלו חלק מהמנגנים הביווכימיים. טרם ביצעו די מחקרים בבני אדם ولكن הנושא עדין לא הוכח על בני אדם.

השפעת מיץ רימון על מניעת סוגי מסוימים של סרטן קשורה לנרגאה למנגנון ניסוי: מצאו למיץ רימון מעכב את האנזים 17-beta-hydroxysteroid dehydrogenase ובקור יכול להקטין את רמת האסטרוגן, ואולי בכך למנוע או לעכב חלק מסווגי סרטן השד (עם תאים בעלי קוולטנים לאסטרוגן).

בעקבות מחקר לייפוי של הפקולטה לרפואה של הטכנזון נמצא, כי אוטם פוליפנוולים נקשרים ל-LDL ("הcolesterol הרע") ובכך מעכבים את חמצונו, ויכולים לעכב התפתחות של טרשת עורקים ולסייע בהורדת לחץ דם. הורדת לחץ הדם הסיסטולי נגרמת באמצעות הורדת רמת פעילות האנזים ACE (-Angiotensin converting enzyme) המשפיע מאוד על לחץ הדם. הצליחו להוריד את רמת הפעילות של ACE גם מחוץ לגוף (in vitro) בנסיבות מיץ רימון.

במחקר in vitro נמצא, למיץ רימון מעכב חלבון מסוים הגורם לנזק בסחוסים של חולים בדלקת מפרקים ניונית (איסטואורתריטיס), ובכך משערים למיץ רימון יכול להאט את תהליכי הפגיעה במחלת זו.

למיץ רימון יש כנראה גם השפעות על מערכת החיסון, במניעת זיהומיים נגיפים ובקטריאלים.

## ויטמינים ומינרלים

ויטמינים ומינרלים עיקריים בפרי הרימון (כל החישובים שלහן מתייחסים למנת פרי רימון במשקל של 154 גרם):

ויטמין / מינרל	% מקצובה יומית מומלצת למבוגרים
<u>ויטמין C</u>	16%
<u>ויטמין B<sub>5</sub></u>	9%
<u>ויטמין K</u>	9%
<u>ויטמין E</u>	5%
<u>אשלגן</u>	11%
<u>נחוות</u>	5%

## הרימון בשמות

### שמות הרימון

יש המשערים כי שמו העברי של הרימון נגזר מהגבונאים בפרי, כולם הוא "רַם" מכל עברי. סביר יותר כי השם נגזר מהשורש מצרי חָמָר. הכינוי רימון בצורתו העברית מקובל בשינויים ברוב השפות השמיות והקרובות לשמיות, הערבית رمان (רمان), בארמית - רומנא, בקופטית - הרמן, במצרים קדומה - ארהמני. יתכן כי השם רימון נגזר משמו של אליל הארמים - רמן, ומקדשו בدمשך היה "בית רימון" (מלכים ב' ה'ב). בתעתיק האכדי נקרא רמןו (וכך גם בתרגום השבעים: Remman), שהוא אל הרעם. הצירוף המקובל "הדף-רימון" (זכריה יב' יא) מצין איחודן של שתי דמיות אלו לפוריות. יתכן כי ריבוי גרגרי הרימון הוראה על פריון מרובה.

מכיוון שהובא לרומא העתיקה על ידי הפיניקים, כונה הרימון בלטינית malum punicum, שפירושו "תפוח פיניקי". כינוי נוסף בלטינית היה malum granatum - "תפוח רב-גרעינים". שמו המדעי של הצמח - Punica granatum - משמר את תואר הפרי משני השמות הללו. הצירוף "תפוח גרעינים" משמש בסיס לשם הפרי באנגלית (Pomegranate), גרמנית (Granatapfel), איטלקית (Melograno) ועוד. בעקבות הכיבוש הערבי של חצי האי האיברי, שם הפרי בפורטוגזית הוא Romã.

### **מקומות הקוריים על שם הרימון**

בשל הפופולריות שלו, נקרוו מקומות רבים על שם הרימון. בתיאור נחלות שבטי ישראל בספר יהושע נזכרות ערים בשם "רמן" בנחלת שבט שמעון בדרום (יהושע, י"ט, ז') ובנחלת שבט זבולון בצפון (שם, י"ג), ו"גת-רמן" בנחלת שבט דן בברון (שם, מ"ה). בספר-המדבר של נחלת שבט בניימין נמצא "פלע רמן" (שופטים, כ', מ"ז), ששמו השתמר אולי בכפר הפלסטיני רמן שמצוח אל-בירה. ח'ירבת רמאמין (ליד קיבוץ להב) וח'ירבת רומאניה (ליד מושב לכיש) קוריות אף הן על שם הרימון.

היום קיימים בארץ ישראל היישובים בית רימון ורומאניה בגליל התיכון, הכפר רמן וההתנהלות הסמוכה רימונים בהרי בניימין, גת רמן בגוש דן ובבית הספר רימון ברמת השרון, שהוא בית-הספר הראשון מסוגו בארץ ומאז 1985, בית הספר המוביל בתחום המזיקה בארץ.

לא ברור האם מלכת גראנדה העתיקה, המחוז גראנדה והעיר גראנדה (Granada) בספרד נקראה כך על שם הרימונים שגודלו שם, או על שם הפרבר היהודי גראנאטה (גרנאטָה) שבעיר. בכל אופן הם אימצו את המשמעות זה של שמה, ופרי הרימון מופיע על סמלם, והוא כונתה בפי מסורתי תור הזהב של יהדות ספרד בשם "רימון ספרד". תמונה פרי הרימון גם מופיע בדגלת הלאמוי של ספרד

העיר העתיקה סידנה בטורקיה קרויה בשם הרימון בשפה האנטולית הקדומה של תושבי פמפיליה.

### **השאלות נוספתן של שם הרימון**

כל הנשך רימון יד נקרא כך בעברית ובשפות אחרות (אנגלית: grenade וכו'), משום שהרסס הרב שלו מזכיר את ריבוי הגרעינים של הרימון.

רימוניים - לא בכל מקום ולא בכל זמן זוג הרימונים המעתרים את ספר התורה נקראו כך. בהרבה מקורות הזכר המונח "תפוחים" לספר התורה בהוראה של "רימוניים".

## תרבות

### הריםון ביהדות

הריםון נזכר בתורה בשני היבטים: הראשון כקיישוט, כרכיב בעיצוב והשני כסמל להצלחה ושפע חקלאים והוא נמנה עם שבעת המינים שהתברכה בהם ארץ ישראל (דברים, ח', ח').

ניסי אי העדה (המרגלים) התבקשו לבחון את טיב האדמה החקלאית בשדות לזרעה וطيب האדמה למטעים ולפרדסים ולחזק את דבריהם בהבאת פרי הארץ כאמור: "וְמֵה הָאָרֶץ הַשְׁמִינָה הִוא אַמְּדָנָה הַיְשָׁבָה עַצְמָתְךָ תִּקְרַתְּךָ מִפְּרִי הָאָרֶץ וְבִנְיָמִים יְמִינֵיכֶם עֲנָבִים (במדבר י"ג: כ"). ומה הם הביאו? - "וַיָּבֹאוּ עַד נַמְלָא אַשְׁכָּל וַיִּכְרֹתּוּ מִשְׁמָן זָמֹרָה וְאַשְׁכָּל עֲנָבִים אֶחָד וְיִשְׂאָהוּ בְּמָעוֹת בְּשָׁנִים וּמִן הַרְמָנוּם וּמִן הַתְּאָנִים (במדבר י"ג: כ"ג)".

ובתום ארבעים שנה במדבר "ירב העם עם משה: ולמה העליתנו ממצאים להביא אתנו אל המקום הרע זה לא מקום זרע ותאה גפן ורמון ומים אין לשתו" (במדבר כ':ה). פני העם אינם אל עבר כאבותיהם אשר זכרו "את הקשאים ואת האבטחים ואת הჭיר ואת הבצלים ואת השומים" במצרים (במדבר י"א: ה'), פניהם אל העתיד אל "ארץ חטה ושערה וגפן ותאה ורמן ארץ זית שמן ודבש" (דברים ח':ח').

מאייד, פגיעה ביבול הריםונים מסמל חורבן הארץ מסיבות שונות. הנביא יואל אומר "פֶּגֶן הַזְּבִישָׁה וְמַתְאֲנָה אַמְלָלה רְמֹן גַּטְתָּמָר וְמַפּוֹת כָּל-עַצְיָה שְׁדָה יְבָשָׁה כִּי-הָבִישׁ שְׁלֹשׁ מִזְבְּנֵי אֱלֹהִים" (יואל א': י"ב). הנביא חג'י אומר: "שִׁימּו-נָא לְבָבָכֶם, מִן-הַיּוֹם הַזֶּה וּמָעוֹלָה; מִיּוֹם עָשָׂרִים וְאֶרְבָּעָה לְתְשִׁיעִי, לִמְנַ-הַיּוֹם אֲשֶׁר-יִסְדַּק הַיְכָלָה - שִׁימּו לְבָבָכֶם. הַעֲדָה הַזֶּרֶע, בְּמַגּוֹרָה, וְעַד-הַגֶּפֶן וְמַתְאָנָה וְרַמְנוּן וְעַצְמָתָה, לֹא נְשָׁא - מִן-הַיּוֹם הַזֶּה, אֲבָרָר" (ספר חג'י, פרק ב', פסוק י"ט). הנביא מעודד את העם הסובל מצב כלכלי קשה כתוצאה מביצורת קשה (אין טעם להוציא את גרעיני החיטה מהmaggorah ולזרוע אותם) ומיבולים דלים מאד בכרמים ובפרדסים ומבטיח "מן היום הזה, אברך", מן היום בו הם החלו לבנות את בית המקדש תשירה ברכה במשיעיהם ומצבם הכלכלי והחקלאי ייטב.

נוסף על משמעותו בהקשר החקלאי הריםון מסמל פוריות, אהבה וכדי מו ל'ופי. "פָּחוֹת הַשְׁנִי שְׁפֹטוֹתִיךְ וּמִזְבְּרָךְ נָאָה פֶּלֶךְ הַרְמָנוּן רַקְתָּךְ מִבָּעֵד לְצַפְתָּךְ. " (שיר השירים, ד', ג')

"שְׁלַמִּיקָּ פֶּרֶדְס רְמוֹזִים עִם פָּרִי מְגִדִּים כְּפָרִים עִם גְּרִדִּים." (שיר השירים, ז', י"ג)

"נִשְׁפֵּימה לְכֶרֶם נִרְאָה אֶם פְּרַטָּה בַּגְּפֹן פָּתֵח הַסְּמִדְרָה הַנֶּצֶן הַרְמֹזְנִים שֶׁשְׁמָ אֲתָן אֶת דְּדִי לְהָ." (שיר השירים, ז', י"ג)

"אָנָּהָגָר אֲבִיאָךְ אֶל בֵּית אֲמִי תַּלְמָדְנִי אֲשָׁקָר מֵין קְרָקָח מַעֲסֵיis רְמֹנִי." (שיר השירים, ח', ב')

משני הפסוקים האחרונים אלו משיר השירים למדים שהנץ הרימונים הוא אחד מבשרי האביב, והרימון הוא מקור לין מובחר.

פרי הרימון - עגול, אדום ומעוטר בכתר ומלא גרעינים אדומים וمبرיקים - נחשב כמופת ליפי: ומסיפור על יופיו הרב של רבו יוחנן למדים על כך:

הרוצה לראות יופיו של ר' יוחנן, יביא כוס של כסף צרוף וימלאנו **גרעינים של רימון אדום**, ויעטר כליל שלورد אדום על פיו, ויניחנו בין חמה לצל - ואותו זהה מעין יופיו של ר' יוחנן הוא.

— תלמוד בבלי, בבא מציעא דף פד ע"א; מתרגמת ארמית לעברית בספר האגדה רט"ז.

במשנה נזכר עץ הרימון כמשמש לצל"ית קרבן הפסח עקב קר שהוא אינו פולט נוזלים בתהלי"ר הצל"יה (משנה, מסכת פסחים, פרק ז', משנה א').

בעודתليل ראש השנה, נהוג לאכול רימון ולאחל "ירבו זכויותינו כרימון", קלומר, במספרם הרב של גרגירי הרימון, וכן, לברך עליו ברכת "שהחינו".

רימון משמש לקישוט סוכות כפי שנאמר בתוספותא: "תולה בה אגדין ורימוניין גלוסקות ואשכבות של ענבים ועטרות של שובלין" (פ"א משנה ז').

גרגירי הרימון נקראים בחז"ל פרד או פרר (לדוג' מעשרות א,ו). את הגרגירים היו נהגים לפורר מתוך הרימון (כנראה רק באזורי שלנו) וליצאים כמו צימוקים. הגם שהדרך הנפוצה יותר הייתה למכור את הרימון בשלהי התקופה הממלוכית לקהל איטלקי, עמיד זמן רב. על יצוא הגרגירים בצורה זו אנו למדים מהగניזה הקהירית ומנוסעים בימי הביניים (במיוחד נזכרת העיר סאלט שב עבר הירדן). אחד המקורות הוא פרנצ'סקו סורייאנו - צליין נוצרי - אשר כתב בשלתי התקופה הממלוכית לקהל איטלקי, בין השאר - על פרות ארץ ישראל. שם הוא מזכיר את גרגירי הרימון כמאכל מעורר תיאבו.

המקורות הללו מעלים את חשיבותו של הרימון בתקופות הקדומות באזוריינו בנייגוד לרשום המתkeletal כאילו גידול זה היה שולי.

### **חוכמה ומצוות**

בדברי חז"ל משמש הרימון לא אחת כמשל לריבוי חוכמה ומצוות, בשל היותו מלא בגרגרים עסיסיים ומתקוקים.

על יחסיו של רבי מאיר עם רבו אלישע בן אביה (המכונה "אחר"), התנאה שיצא לתרבות רעה, אומרת הגמרא (מסכת חגיגה ט), ע"ב: "רבי מאיר רימון מצא, תוכוأكل קליפתו זרק", כלומר, שלמד ממנו רק את הדברים הטובים.

פרשישיר השירים, שראו בו אלגוריה ליחסים בין עם ישראל וא-לקים, פירשו ברוח זו את הפסוקים שנזכר בהם הרימון: "הנצו הרימונים - אלו בעלי תלמוד" (עירובין כ"א). במקום אחר נאמר: "הנצו הרימונים - אלו התינוקות שירושבים וועסוקים בתורה, וושבבים שורות-שורות כגרעיני רימונים" (שיר השירים רבבה ו'). על הפסוק "כפלח הרימון ריקתר" אמר ריש לקיש: "אל תקרי "ריקתר" אלא "ריקתר", שאפילו ריקני שבר מלאים מצוות כרימון" (עירובין י"ט).

באגדות ובמדרשים נוספים משלים ישראל ל"فرد רימונים", צדיקים משלימים לרימון.

דרשה יהודית נפוצה, אומרת שמספרם של זרעי הרימון, על כל פנים בזנים מסוימים, הוא 613 גרגרים, כמוין תרי"ג מצוות.

### **הרימון כקישוט**

בשל יופיו של הרימון ובשל ערכו הסמלי, היה הרימון נושא אהוב על אומני המזרח התיכון ובכלם על עם ישראל. נעשה שימוש רב בצורתו לקישוט בבניה, במטבעות, בנרות חרס ובכליים אחרים.

פרי הרימון הוא נושא השראה על האפקטים ובתורה הוא בא לידי ביטוי במעילו של הכהן הגדול - מעיל שבכל שפטו התחתונה תלויים רימון ופעמון זהב לטירוגין. הרימון עשוי: תכלת וארגמן ותולעת שני לפי שצירוף הצבעים האלה יוצר את גוון הרימון. "וישנית על נ袖לי רמנַי תכלת וארגמן ותולעת שני על נ袖לי סביב ופערמוני זקב בתזקם סביב. וישנית על נ袖לי רמנַי תכלת וארגמן ותולעת שני על נ袖לי סביב ופערמוני זקב בתזקם סביב. ושלמהaben גבירול" (שמות כ"ח: ל"ג-ל"ד, שם, ל"ט כ"ד- כ"ו). מעיל זה נזכר בשירו של שלמהaben גבירול "אות יונה" - "וְרִפְנוּנִי מַעֲלִיכִיךְ זָהָבוֹת, אֵשֶׁר יָדְמוּ מַעֲלִיכִיךְ אֶחָדִים".

בפתח היכל בבית המקדש הראשוני עוטרו כותרות שני העמודים יכין ובועז בשני טורים (שורות) של 100 רימונים עשויים נחושת בכל טור על השבכות ובסך הכל 400 רימונים (ספר מלכים א', פרק ז', דברי הימים ב': ג ט"ז, שם ד י"ג, ירמיהו נ"ב: כ"ב-כ"ג).

אגדה מסורת שלמה המלך עיצב את כתרו בדוגמה "כתר" רימון.

במקומות שונים ברחבי הארץ נמצאו ממצאים בצורה רימון: בגילופי אבן בבית הכנסת העתיק בכפר נחום, בפסיפס בית הכנסת בבית אלפא וממצאים נוספים במוצא, באצ'יב, בחצבה, בלכיש וב מגידו. חלק מהממצאים מיוחסים ליהדות ואחרים מיוחסים לתרבות הפיניקית, לתרבות האדומית ולתרבויות אחרות.

בסוכות נהוג לקשט את הטוכה בענפי רימון נושא פירות, כמתואר בשירה של נעמי שמר "שלומית בונה סוכה" - "היא לא תשחח לשדים / לוֹבָב וְחַזִּים / עֲנָף שֶׁל עֲרֵבָה יָרַק / רַמְּנוּ בְּתוֹךְ עָלָיו / וְכֹל פְּרוֹת מִסְתָּו / עם רַיִם בְּסֻתְּגִים רְחוֹק".

ישנו מנהג לקשט את ספר התורה בקישוטים דמווי כדור מצהב, כסף או נחושת על ידית, שבצדיהם קבועים פעמוניים. קישוטים אלה דומים בצורתם לרימונים ולמכונים רימונים. המנהג והכינוי נזכרים כבר בדברי הרמב"ם.

### הרים במטבעות



שקל מימי המרד הגדול (שנת 68)



לירה ישראלית אחת, התשל"ב (1972)



**חמש אגורות, התשל"א (1971)**



**שני שקלים חדשים, התשס"ח (2007)**

### **בספרות העברית החדשה**

בספרות העברית החדשה מופיע הרימון בהקשרים הנשענים על ערכי הסמליים והמסורתיים.

השיר "עַז הָרִימֹן" מאת יעקב אורלנד נפתח במשפט "עַז הָרִימֹן גַּתְנוּ רִיחוּ / בֵּין יָם  
פֶּלֶך לִרִיחוּ" לאחר שהרימון אינו נודע דזוקא בריחו, שינה אורלנד מאוחר יותר את השורה ל"עַז הָרִימֹן נתן לִיחוּ". בסיום השיר "שָׁב הָרִימֹן אֶל רָאשׁ הָעָז" - במשמעות סמלית של החזרת המצב לקדמותו.

### **תרבות יוון**

בתרבות יוון, מהמיתולוגיה היוונית ועד ימינו, מסמל הרימון בישואים, פריען, חיים וממות.

### **באסלם**

בקוראן נזכר הרימון שלוש פעמים (סורה 6, 99; 141, 6, 55; 68). בסורה 6 העוסקת בדברים הטובים שהוריד אללה מן השמים אל בני האדם, נזכרים רימונים, תמרים, זיתים וענבים. בסורה 55, העוסקת בגן עדן, נזכר הרימון כאחד מעצי הגן, יחד עם התמר.

## תרבותיות אחרות

- **הబליים** הקדמונים האמינו כי לעיסת גרגרי רימון לפני יציאה לקרוב הופכת אדם לבלתי-מנוץח.
- **במצרים העתיקה** סימל הרימון כוח (אולי בזכות דמיונו לכתר), ולכן הניחו המצריים רימוניים בקברי המתים.
- **ביפן** מגדלים עצי רימון כבודנשי, בזכות פרחיהם הגדולים והיפים והגזרים המפוצלים המתפתחים בעצם זקנים.
- על פי אמונה עממית, מי שמחזיק בארכנקו שלושה גרגרי רימון, לעולם לא יחסר לו כסף.
- **ברומניה**, בדומה ליוון, נהגים הנוצרים לשלב גרגרי רימון בקוליבה.
- הרימון היה סמלם האישי של קתרין מאראגן ושל מקסימיליאן הראשון, קיסר האימפריה הרומית ה"קדושה".
- באירן נהגים להכנס ולה讚ג בקרבת המשפחה וחבריהם בליל יlda (Yalda Night או Chelleh Night) בארוחה זאת אוכלים אגוזים ובמיוחד רימוניים וabbyחים. בצעם האדום מסמל את גוני השחר והנץ החמה.
- פרח הרימון הוא  הפרח הלאומי של לוב.
- ספרד - הרימון מופיע בדגלת הללאני של ספרד. לצד השמאלי של הפס הצהוב והאכazi של הדגל מצו סמל ספרד, ובהתחתיו של המגן מופיע סמל הרימון של מלך גרנדה הנוצרית בצבעיו הטבעיים. משהפכה ממלכת גרנדה לחלק מכתר קסטיליה שננו המלכים הקתולים את סמלה קבעו במקום הסמל המוסלמי את סמל הרימון - כתרגום שמה של הממלכה בספרדית. סמל זה שולב בסמלם של המלכים הקתולים, והוא קיים כחלק מסמל ספרד עד היום.